

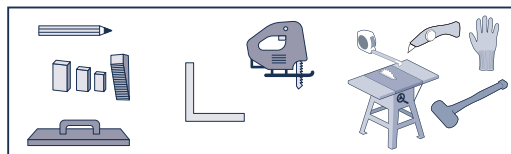
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Tilt HIT

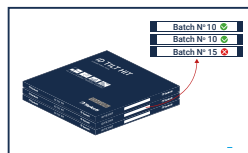
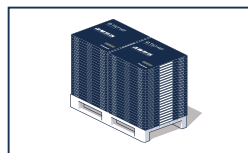
TARKETT INTERLOCKING TILES (645×645 mm)

A – TOOLS FOR THE INSTALLATION

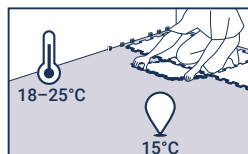
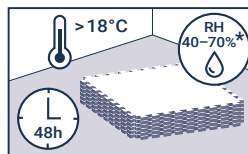
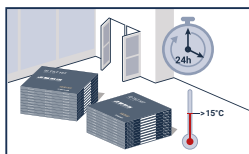
- White-headed rubber mallet and tapping block
- Safety gloves
- Folding rule/measuring tape
- Pencil/T-square
- 5 mm spacers
- Jigsaw or table saw

**B – PREPARATION AND IMPORTANT INFORMATION PRIOR TO INSTALLATION****B.1 EXAMINATION OF THE GOODS**

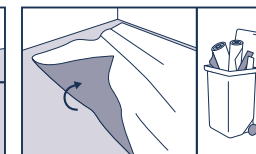
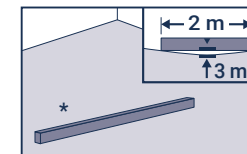
Check the quality of the goods supplied before proceeding with the preparation work. Claims cannot be made on goods that have been cut to size or laid. The installation must be done using the same production batch to guarantee the uniformity of colour and design. Store the boxes in small neat piles (max. 10 boxes high) away from direct sunlight, heaters or air vents.

**B.2 ACCLIMATISATION**

Tilt HIT should be acclimatised for at least 48 hours in the rooms where it is to be installed according to the conditions detailed below.

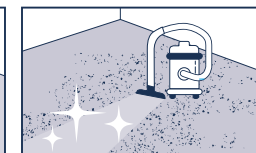
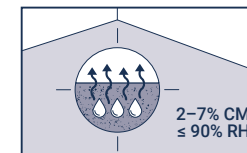
**B.4 SUBFLOOR CONDITIONS**

Prepare the surface according to the standards in force in your country. The surface must be level, firm and not exposed to rising humidity. See permitted subfloors mentioned below. The maximum flatness tolerance is 3 mm under 2 m metal ruler. In principle, it is recommended that all floorcoverings are removed.



We advise not proceeding with the installation of Tilt HIT in the event of:

- Significant uneven areas (in excess of standards of flatness applied in the countries concerned).
- Cracks in the subfloor.
- Subfloor insufficiently dry.
- Surface insufficiently firm, too porous or too rough.
- Surface contaminated (e.g. by oil, wax, varnish or paint residue).
- Difference in level between the subfloor and other structural elements.
- Unsuitable subfloor temperature (below 10°C).
- Room temperatures lower than 10°C or higher than 35°C.

**PERMITTED SUBFLOORS**

- Resin or similar hard coating.
- Uneven floor screeds: new or reworked.
- Industrial ceramic tiles with maximum joints of 4×1 mm, the out of level is limited to 1 mm maximum.

Tilt HIT

C – INSTALLATION

C.1 INSTALLATION DIRECTION

Before starting to install tiles, determine the type of laying taking into account the shape of the room and the design to be laid.

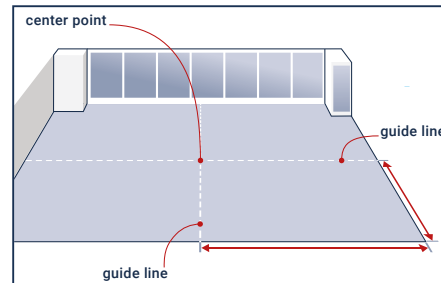
Important! Before laying the first rows of planks, check that:

- cut tiles closest to the walls are more than 20 cm wide;
- at doorways, the cut tiles are not less than 30 cm.

Checkerboard pattern preferred to avoid matt/shiny effect.

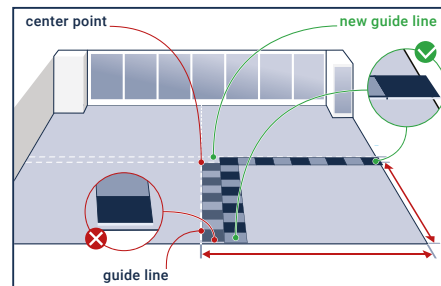
C.2 CENTERING THE INSTALLATION FINDING THE CENTER AND SNAPPING THE LINES

To square the area to be covered, first find the center of the main rectangle. Locate the same point at the opposite wall. Snap a chalk line between these points to mark the center line on the floor. Then, measure along this center line to find the middle of the room. At the center point, mark a line across the room at exactly right angles to the first line.

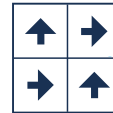
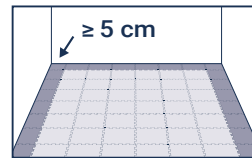


C.3 ADJUSTING GUIDING LINES

Dry-lay a row of tiles from the center line to the side wall to determine the space left for the border. If the resulting border is too small, move the starting point enough so that it straddles the center line (new guiding line in green on the chart). Repeat the same procedure lengthwise down the room.



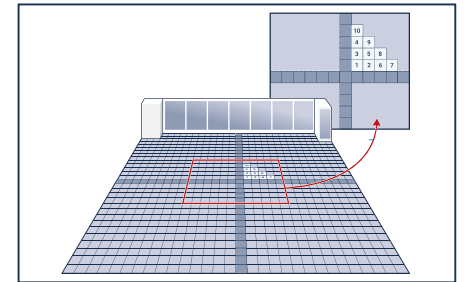
This can be calculated easily from the room dimensions without using tiles if preferred. If it is decided to have the center row of tiles straddle either or both of the center lines, additional guiding lines should be snapped on the floor half a tile width on one side of either or both center lines as required.



C.4 INSTALLATION OF THE TILES

Place the first line of tiles along the drawn center line and continue with the other lines, using the first one as reference and progress step by step, quarter by quarter.

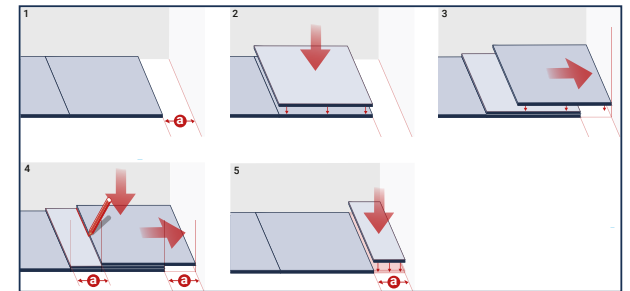
Use an anti-bounce mallet to connect the dovetail to each other, from the corner to the edges. Using a suitable spacer, create an expansion gap of 5 mm wide along the entire periphery.



TIP: Use flooring offcuts as spacers. Also maintain a gap of 5 mm from all the fixtures in the room, such as pipes, door frames etc. In principle, this expansion gap must not be filled with silicone, electric cables or other items.

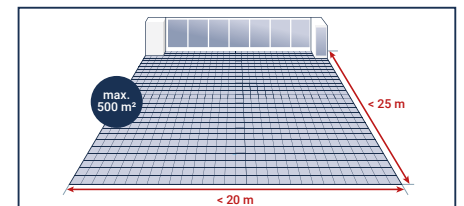
C.5 CUTTING IN THE BORDER

To cut a border tile, place the border tile over the previous one installed (1+2). Put another tile over it, in contact with the wall (3). Mark the border tile using the last one as a guide (4). Cut the surface along the mark with a cutter. Bend the tile to finish the cut. Place the cut border tile in position (5) and check that you keep the 5 mm expansion gap.



C.6 EXPANSION PROFILES WITHIN THE AREA

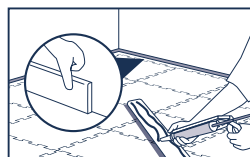
An expansion gap of 5 mm wide is required along the entire periphery and from all the fixtures in the room. Rooms with an uninterrupted area of maximum 500 m² may benefit from a joint-free installation. Over those dimensions, an expansion profile has to be used.



Tilt HIT

When installing skirting boards, transition profiles or end profiles, the skirting boards or profiles must never be fixed to the floor covering.

Contact your Tarkett representative if you would like more information on this.



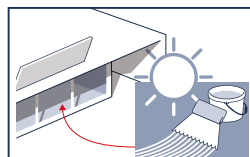
IMPORTANT INFORMATION ON COMPLETING THE INSTALLATION

- Remove all of the spacers.
- Before the final installation of skirting boards or profiles, the offcuts and any other debris should be removed out of dilatation gaps.
- Tilt HIT must never be blocked or fixed to the subfloor, underlay, furniture or other fixtures.

D – SPECIFIC CASES FOR INSTALLATION

D.1 SPECIFIC CASE OF SUN EXPOSURE

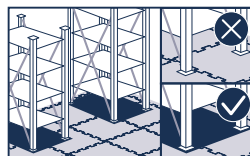
In case of direct sunlight exposure, windows should be obscured by curtains, blinds or other suitable protection. Otherwise, maintain the whole floorcovering with a suitable adhesive, such as two-part polyurethane (PU) adhesive or hybrid adhesive.



Please refer to the Tarkett adhesive list and manufacturer instructions.

D.2 SPECIFIC CASE OF HEAVY FURNITURE

Heavy equipment (kitchen court, shelves, ...) should be installed first and not placed over Tilt HIT, respecting the 10 mm expansion gap around the equipment or the furniture legs.



D.3 SPECIFIC CASE OF REFRIGERATED AREAS

Under fridge and freezer, apply a bi-component adhesive (PU or Epoxy) to secure the installation and avoid any water penetration in case of power failure or water leakage.

E – RESISTANCE TO LOADS

STATIC LOADS

Maximum concentrated load per point of contact (kg)	1,000 kg
Maximum constraint on flooring (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

DYNAMIC LOADS

Type of wheel		Polyurethane or equivalent hardness	Solid rubber or pneumatic tyre*
Characteristics of rolling equipments	Total load per wheel	< 1,000 kg	< 2,000 kg
	Contact pressure	< 60 kg/cm ³	Not applicable
	Total loaded weight	< 3,000 kg	< 6,000 kg
	Speed	< 10 km/h	< 10 km/h
	Examples of equipment	Stacker – nominal capacity 16 kN	Forklift – nominal capacity 20 kN Self-propelled automatic scrubbing machine with on-board operator

* This type of machine should not be left on the tiles when idle, to prevent dye migration it should only be used for restocking shelves

IMPORTANT ELEMENTS TO BE TAKEN INTO CONSIDERATION

- Electrically or thermally powered handling machinery is liable to give rise to heating-related damage due to wheel skidding. It is advisable to ensure that equipment is suitable for the floor covering structure (e.g.: machinery equipped with an anti-skid system) Paired wheels are counted as a single wheel when the distance between them (centre distance or track) is < 20 cm.
- Metal wheels are excluded.
- Due to the broad selection of handling machinery, consoles, and floor scrubbing machines, it is necessary to account for the various factors listed above. For this reason, it is important to know the geometry of the console legs, the wheel type and configuration (single or double), the hardness values and the handling method (with or without on-board operator, speed, acceleration, and braking mode).

Tilt HIT

F – CLEANING & MAINTENANCE

F.1 PROTECTION OF INSTALLATION

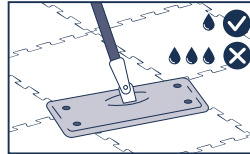
If building work is carried out after installation, the floor should always be protected by covering it with hardboard, plywood or TarkoProtect. Masking tape must not be stuck directly to the floor.

F.2 INITIAL SITE CLEAN

An initial site clean is always recommended before the new floorcovering is commissioned.

Lightly soiled floors: vacuum, sweep or damp mop the area to remove loose dirt and building dust.

A combined machine is very effective for large areas.

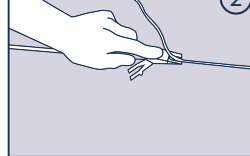
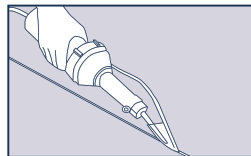
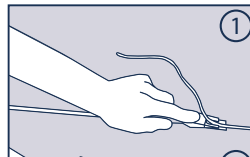
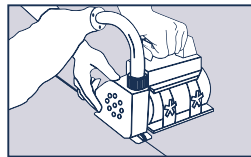


Note: Although Tarkett may list a selection of adhesive, levelling compound and surface damp-proof membrane manufacturers and types, we do not guarantee the products listed. The list of products and manufacturers is not guaranteed complete or current. Tarkett will accept no liability for any of these products failing to perform in conjunction with any of its products. It is the responsibility of the adhesive, levelling compound and surface damp-proof membrane manufacturer and flooring contractor to ensure the products being used are appropriate for use and applied in accordance with the manufacturers' recommendations. If any doubts or clarifications should be needed, please contact your local Tarkett representative for further information.

G – ACCESSORIES

G.1 JUNCTIONS WITH LVT CLICK ULTIMATE

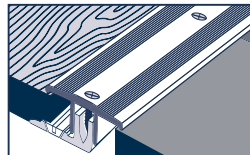
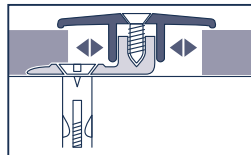
In case of installation adjoined to Tarkett LVT Click Ultimate, seams can be hot welded. Both products will be installed butt joined, the joint will be grooved and hot welded with a Tarkett 5 mm welding rod. The rod will be trimmed in 2 steps.



Grooving should be performed by using an electric tool with a "U" shaped blade, for any 5 mm diameter welding rod the width of mill must be 4.3 mm and maximum depth 2 mm.

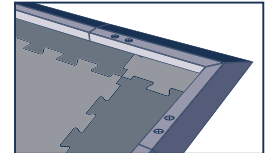
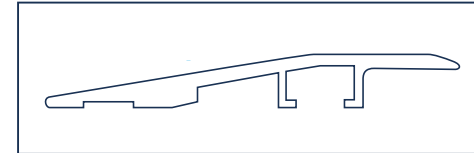
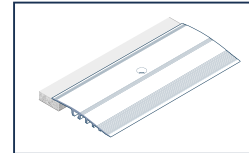
G.2 TRANSITION PROFILES

To create an expansion gap between areas or to switch from a product to another, install a transition profile prior to Tilt HIT installation. This profile is fixed by screw in the subfloor.



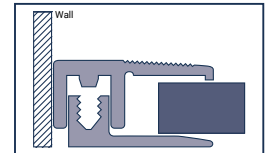
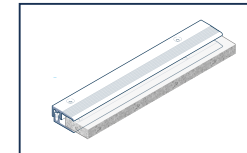
G.3 RAMPS

To reduce the level difference, you can install a ramp profile. The accessory can also be used to create islands or matting areas.



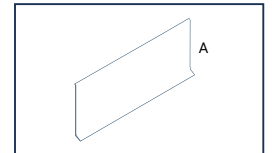
G.4 STOP PROFILES

To stop installation close to ceramic tiles or windows frame, you can use a stop profile that will ensure the 5–10 mm expansion gap with an aesthetic finish.



G.5 SKIRTINGS

To finalise the installation, install aluminum skirting that will provide a strong wall basement protection and elegant finish. Use a construction adhesive applied with caulking gun spread on the backing of the skirting and fix it to the wall.



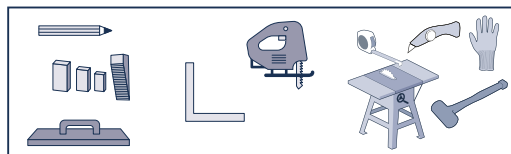
NÁVOD NA POKLÁDKU

Tilt HIT

DÍLCE TARKETT SE ZÁMKOVÝM SYSTÉMEM (645×645 mm)

A – NÁSTROJE PRO POKLÁDKU

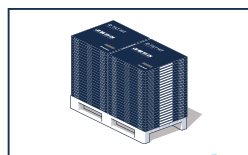
- Palička s bílou pryžovou hlavou a doklepávací špalík
- Pracovní rukavice
- Skládací/svinovací metr
- Tužka/příložník
- 5mm dilatační klínky
- Přímochařá nebo stolní pila



B – DŮLEŽITÉ INFORMACE A PŘÍPRAVA PŘED POKLÁDKOU

B.1 KONTROLA MATERIÁLU

Před zahájením přípravných prací zkontrolujte kvalitu dodaného materiálu. Již nařezanou nebo položenou podlahu nelze reklamovat. Pro jednotnost barev a vzoru musí být pokládka provedena za použití jedné výrobní šarže. Krabice skladujte v malých, úhledně zarovnaných stozích (max. 10 balení na sobě) mimo dosah přímého slunečního záření, topných těles a ventilačních průduchů.

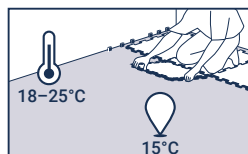
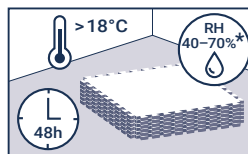
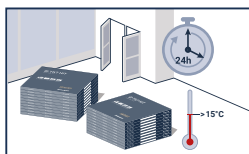


B.2 AKLIMATIZACE

Podlaha Tilt HIT se musí alespoň 48 hodin aklimatizovat v místnosti, kde se bude pokládat, a to za níže uvedených podmínek.

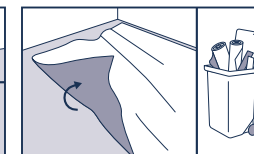
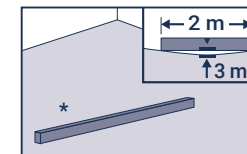
B.3 TEPLOTA V MÍSTNOSTI

Podlahu Tilt HIT je třeba pokládat při pokojové teplotě, tj. mezi 15 a 25 °C. Při pokládce nesmí být teplota podkladu nižší než 10 °C.



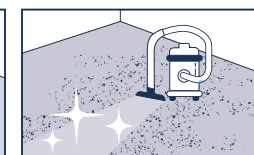
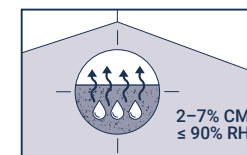
B.4 VLASTNOSTI PODKLADU

Podklad připravte podle norem platných ve vaší zemi. Podklad musí být rovný, pevný a nesmí být vystaven stoupající vlhkosti. Přehled povolených podkladů naleznete níže. Maximální přípustná nerovnost smí být 3 mm na 2 m kovovou lať. V zásadě doporučujeme odstranit veškeré podlahové krytiny.



Podlahu Tilt HIT nedoporučujeme pokládat v těchto případech:

- Větší nerovnosti podkladu (nad rámec platné normy).
- Praskliny v podkladu.
- Nedostatečně vysušený podklad.
- Nedostatečně pevný podklad či podklad příliš porézní nebo hrubý.
- Znečištěný podklad (např. olejem, voskem, lakem anebo zbytky nátěru).
- Rozdíl ve výšce mezi povrchem podkladu a navazujícími stavebními prvky.
- Nevyhovující teplota podkladu (pod 10 °C).
- Teplota v místnosti nižší než 10 °C nebo vyšší než 35 °C.



POVOLENÝ PODKLAD

- Pryskyřice nebo podobný tvrdý povrch.
- Vyrovnávací potěr: nový nebo obnovený.
- Průmyslová keramická dlažba se spárami maximálně 4 × 1 mm a maximální nerovností 1 mm.

Tilt HIT

C – POKLÁDKA

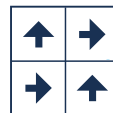
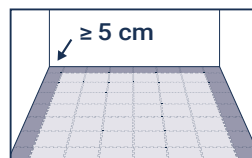
C.1 SMĚR POKLÁDKY

Než začnete dílce pokládat, stanovte způsob pokládky s ohledem na tvar místnosti a vzor podlahy.

Pozor! Než začnete pokládat první řady dílců, zkontrolujte, že:

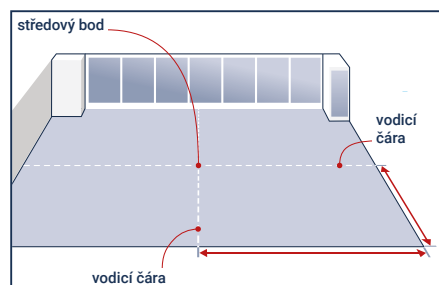
- jsou přířiznuté dílce, které budou ležet nejbliže u stěny, širší než 20 cm,
- jsou přířiznuté dílce, které budou ležet u dveří, širší než 30 cm.

Doporučujeme šachovnicový vzor, který pomáhá zamezit matnému/lesklému dojmu.



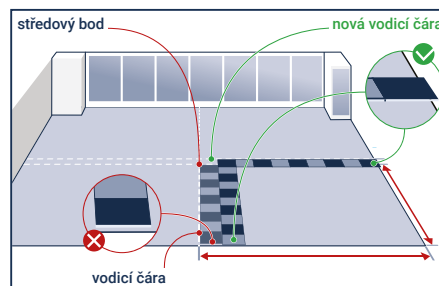
C.2 VYCENTROVÁNÍ PODLAHY: URČENÍ STŘEDU A VODICÍCH LINIÍ

Před pokládkou nejprve určete střed hlavní stěny. Stejný bod určete na protější stěně. Spojte oba body křídou – na podlaze si tak vyznačíte středovou čáru. Měřením podél středové čáry určete střed místnosti. Ve středovém bodě vyznačte přes celou místnost čáru, která bude s první čarou svírat přesně pravý úhel.



C.3 ÚPRAVA VODICÍCH ČAR

Položte řadu dílců nasucho od středové čáry k boční stěně a zjistěte, kolik místa zbývá u kraje. Pokud je výsledný okraj příliš malý, přesuňte počátek řady tak, aby vedla přes středovou čáru (nová vodící čára je na obrázku vyznačena zeleně). Stejný postup opakujte v podélném směru.



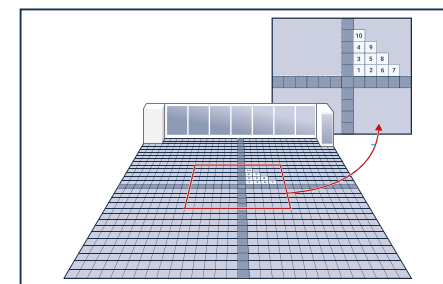
Místo měření pomocí dílců můžete použít výpočet – vycházejte při něm z rozměrů místnosti. Pokud středová řada dílců povede přes jednu nebo obě středové čáry, podle potřeby si podél jedné nebo obou středových čar narysujte pomocné vodící čáry posunuté o polovinu šířky dílce.

C.4 POKLÁDKA DÍLCŮ

Umístěte první řadu dílců podél vyznačené středové čáry a pokračujte dalšími řadami. První řadu použijte jako referenci a postupujte krok za krokem, čtvrtinu po čtvrtině.

Spojte dílce k sobě pomocí paličky, postupujte od rohu k okrajům.

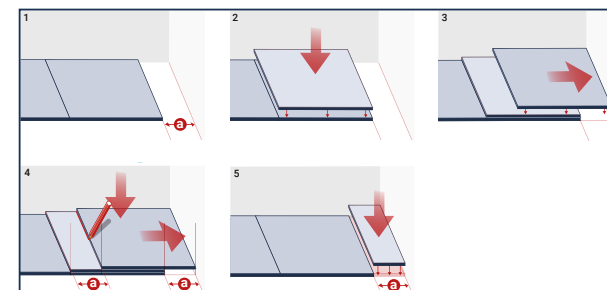
Pomocí vhodných dilatačních klínek vytvořte po celém obvodu dilatační spáru o šířce 5 mm.



TIP: Místo dilatačních klínek lze použít odřezky podlahy. Rovněž dodržujte 5mm odstup od všech instalací v místnosti, např. trubek, zárubní dveří atd. Dilatační spára nesmí být vyplněna silikonem, elektrickými kabely ani jinými předměty.

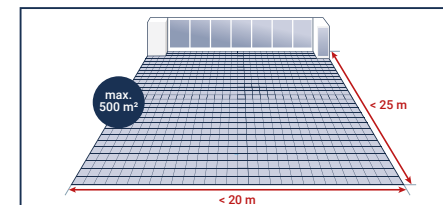
C.5 ŘEZÁNÍ OKRAJŮ

Chcete-li oříznout okrajový dílec, umístěte ho na předchozí položený dílec (1+2). Poté navrch položte další dílec tak, aby se dotýkal stěny (3). Následně si podle posledního přiloženého dílce označte okrajový dílec (4). Podél značky nařízněte povrch dílce. Dílec ohněte a řez dokončete. Uříznutý okrajový dílec položte na místo (5) a zkontrolujte, že jste dodrželi 5mm dilatační spáru.



C.6 DILATAČNÍ PROFILY NA VĚTŠÍCH PLOCHÁCH

Po celém obvodu a okolo všech instalací v místnosti je nutné dodržet dilatační spáru o šířce 5 mm. V místnostech s jednolitou plochou o maximální výměře 500 m² lze využít pokládku bez spár. U plochy větších rozměrů se musí použít dilatační profil.



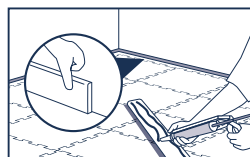
Tilt HIT

Při instalaci soklových lišt a přechodových a ukončovacích profilů mějte na paměti, že je nesmíte pevně spojit s podlahovou krytinou.

Další informace vám poskytne příslušný zástupce společnosti Tarkett.

DŮLEŽITÉ INFORMACE K DOKONČENÍ POKLÁDKY

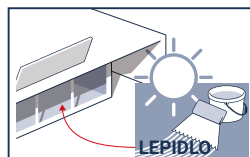
- Vyjměte všechny dilatační klínky.
- Před instalací lišt nebo profilů odstraňte z dilatačních spár všechny odřezky a zbytky materiálu.
- Podlahu Tilt HIT nikdy pevně nespojujte s podkladem, nábytkem ani jinými prvky v místnosti.



D – SPECIFICKÉ PŘÍPADY POKLÁDKY

D.1 SPECIFICKÝ PŘÍPAD: VYSTAVENÍ SLUNCI

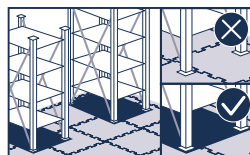
Svítlí-li do místnosti přímé slunce, zakryjte okna závěsy, roletami nebo jinou vhodnou ochranou. V opačném případě je nutné celou podlahovou krytinu přilepit vhodným lepidlem, např. dvousložkovým polyuretanovým (PU) lepidlem nebo lepidlem hybridním.



Jako vodítko využijte seznam lepidel Tarkett a pokyny výrobce.

D.2 SPECIFICKÝ PŘÍPAD: TĚŽKÝ NÁBYTEK

Těžké vybavení (kuchyňská linka, regály apod...) nesmí na podlaze Tilt HIT stát přímo a musí se nainstalovat před pokládkou. Při pokládce dodržujte 10 mm dilatační spáru kolem vybavení a noh nábytku.



D.3 SPECIFICKÝ PŘÍPAD: VYSTAVENÍ CHLADU

Pod chladničku a mrazničku naneste dvousložkové lepidlo (PU nebo epoxidové), které podlahu zajistí a zabrání vniknutí vody v případě výpadku proudu nebo úniku vody.

E – ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ STATICKÉ ZATÍŽENÍ

Maximální bodové zatížení na kontaktní bod (kg)	1 000 kg
Maximální zatížení podlahy (kg/cm²)	50 kg/cm²

DYNAMICKÉ ZATÍŽENÍ

Typ kola		Polyuretan nebo ekvivalentní tvrdost	Pevné pryžové kolo nebo pneumatika*
Vlastnosti pojízdného zařízení	Celkové zatížení na kolo	< 1 000 kg	< 2 000 kg
	Tlak v bodě kontaktu	< 60 kg/cm³	Nelze aplikovat
	Celková hmotnost nákladu	< 3 000 kg	< 6 000 kg
	Rychlost	< 10 km/h	< 10 km/h
	Příklad vybavení	Stohovací vozík – jmenovitá nosnost 16 kN	Vysokozdvíhací vozík – jmenovitá nosnost 20 kN Podlahový mycí stroj se sedící obsluhou

* Aby se zabránilo migraci barviva, nenechávejte zařízení stát na podlaze, je-li nečinné. Mělo by se používat pouze k doplňování regálů

DŮLEŽITÉ SKUTEČNOSTI K ZOHLEDNĚNÍ

- Elektricky nebo tepelně poháněné manipulační stroje mohou v důsledku prokluzování kol způsobit poškození zahříváním. Doporučujeme zajistit, aby zařízení bylo vhodné pro konstrukci podlahové krytiny (např. aby bylo vybaveno protiprokluzovým systémem). Párová kola se počítají jako jedno kolo, je-li vzdálenost mezi nimi (osová vzdálenost nebo rozchod) nižší než 20 cm.
- Používání kovových kol je vyloučeno.
- Vzhledem k širokému výběru manipulačních strojů, konzolí a podlahových mycích strojů je nutné zohlednit výše uvedené faktory. Je proto důležité znát geometrii nohou konzole, typ a konfiguraci kol (jednoduchá nebo dvojítá), hodnoty tvrdosti a způsob manipulace (se sedící obsluhou nebo bez ní, rychlost, zrychlení a způsob brzdění).

Tilt HIT

F – ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

F.1 OCHRANA POLOŽENÉ PODLAHY

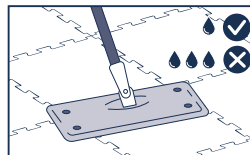
Probíhají-li po pokládce stavební práce, vždy podlahu zakryjte dřevovláknitou deskou, překližkou nebo fólií TarkoProtect. Maskovací pásku nepřilepujte přímo k podlaze.

F.2 PRVOTNÍ ČIŠTĚNÍ

Před zahájením provozu doporučujeme provést prvotní čištění nové podlahové krytiny.

Lehce znečištěná podlaha: podlahu vysajte, zameťte nebo vytřete vlhkým mopem, abyste odstranili volně usazenou špínu a stavební prach.

U velkých ploch je efektivní využít kombinovaný stroj.

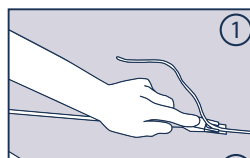
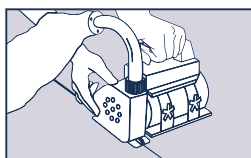


Upozornění: Ačkoli může společnost Tarkett uvádět seznam výrobců a typů lepidel, nivelačních hmot a povrchových membrán chránících proti vlhkosti, za uvedené výrobky neručíme. Seznam výrobců a výrobců nemusí být úplný a aktuální. Společnost Tarkett nenesе žádnou odpovědnost za to, pokud některý z těchto výrobců nebude fungovat ve spojení s některým z jejích vlastních výrobků. Je odpovědností výrobců podlahových krytin, lepidel, nivelačních hmot a povrchových membrán chránících proti vlhkosti, stejně jako dodavatele podlahy, aby zajistili, že jsou příslušné výrobky vhodné a že jsou použity v souladu s doporučeními výrobce. V případě jakýchkoli pochybností nebo nejasností se obraťte na místního zástupce společnosti Tarkett.

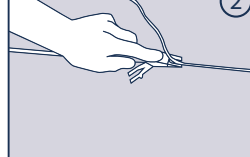
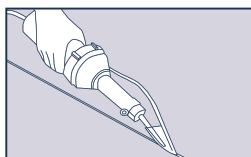
G – PŘÍSLUŠENSTVÍ

G.1 SPOJENÍ S PODLAHOU ID CLICK ULTIMATE

V případě pokládky vedle podlahy Tarkett iD Click Ultimate lze spoje svařovat za tepla. Oba výrobky položte těsně vedle sebe, spoj vydrážkujte a svařte za tepla pomocí 5 mm svařovací šňůry Tarkett. Šňůru ořízněte ve 2 krocích.

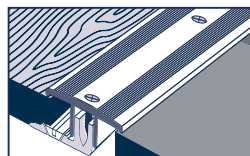
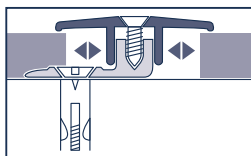


Drážkování provádějte drážkovačkou s čepelí ve tvaru písmene U. Pro svařovací šňůru o průměru 5 mm musí být šířka frézy 4,3 mm a maximální hloubka 2 mm.



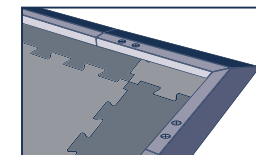
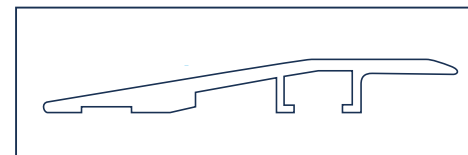
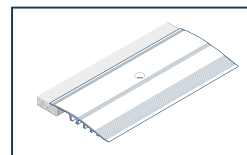
G.2 PŘECHODOVÉ PROFILY

Chcete-li vytvořit dilatační spáru mezi prostory nebo přejít z jednoho produktu na jiný, nainstalujte před pokládkou podlahy Tilt HIT přechodový profil. Tento profil přišroubujte k podkladu.



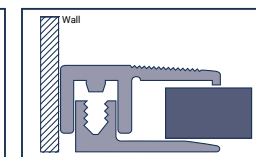
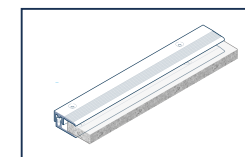
G.3 RAMPY

K vyrovnání rozdílu mezi úrovněmi můžete využít rampový profil. S jeho pomocí lze též vytvořit ostrůvky nebo zónu pro rohože.



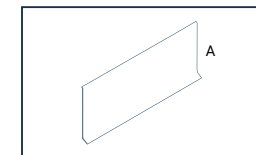
G.4 STOP PROFILES

V blízkosti keramické dlažby nebo okenních ráhů můžete použít ukončovací profil, který zajistí esteticky vypadající dilatační spáru o šířce 5–10 mm.



G.5 SOKLOVÉ LIŠTY

Pokládku dokončete instalací hliníkových soklových lišt, které ochrání základnu stěny a zajistí elegantní vzhled. Použijte stavební lepidlo: naneste jej na podklad soklové lišty pomocí pistole na tmel a připevněte lištu ke stěně.



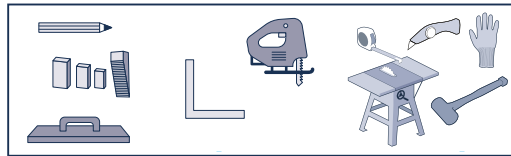
VERLEGEANLEITUNG

Tilt HIT

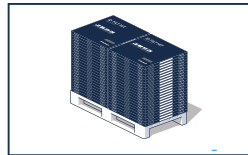
TARKETT INTERLOCKING TILES (645×645 mm)

A – WERKZEUGE FÜR DIE VERLEGUNG

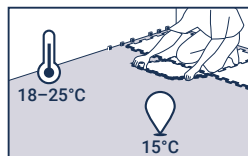
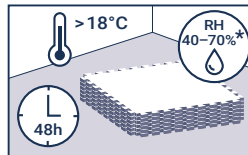
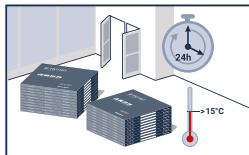
- Gummihammer mit weißem Kopf und Klopfblock
- Schutzhandschuhe
- Meterstab / Maßband
- Bleistift / Lineal
- Abstandshalter 5 mm
- Stich- oder Tischsäge

**B – VORBEREITUNGEN UND WICHTIGE INFORMATIONEN VOR VERLEGEBEGINN****B.1 PRÜFUNG DER WARE**

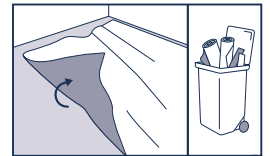
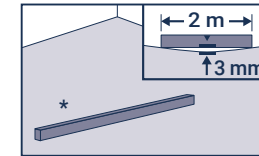
Überzeugen Sie sich vor der Verarbeitung vom einwandfreien Zustand der gelieferten Ware. Zugeschnittene oder schon einmal verlegte Ware ist von der Reklamation ausgeschlossen. Verwenden Sie für eine durchgehende Fläche nur chargengleiches Material. Lagern Sie die Kartons in kleinen Stapeln (maximal 10 Kartons hoch). Nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Heizungen oder Belüftungssystemen lagern.

**B.2 AKKLIMATISIERUNG**

Tilt HIT sollte mindestens 48 Stunden vor der Verlegung in den vorgesehenen Räumen bei nachfolgenden Voraussetzungen akklimatisiert werden.

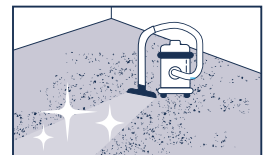
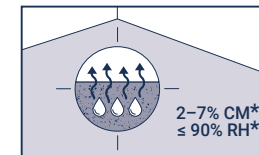
**B.4 UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT**

Bereiten Sie den Untergrund gemäß der in Ihrem Land geltenden Norm vor. Der Untergrund muss eben, tragfähig und äußerst trocken sein. Siehe nachfolgend die zulässigen Unterböden. Die maximale Ebenheitstoleranz beträgt 3 mm unter einem 2 m langen Metalllineal. Grundsätzlich ist das Entfernen sämtlicher Bodenbeläge zu empfehlen.



In folgenden Fällen raten wir von der Verlegung von Tilt HIT ab:

- Größere Unebenheiten (außerhalb der in den betreffenden Ländern geltenden Normen für die Ebenheit).
- Risse im Untergrund.
- Nicht ausreichend trockener Untergrund.
- Nicht ausreichend fester, zu poröser oder zu raue Oberfläche des Untergrundes.
- Verunreinigte Oberfläche des Untergrundes, z. B. durch Öl, Wachs, Lacke, Farbreste.
- Höhenunterschiede zwischen der Oberfläche des Untergrundes und anschließenden Bauteilen.
- Ungeeignete Temperatur des Untergrundes (unter 10 °C).
- Raumtemperatur von unter 10 °C oder über 35 °C.

**ZULÄSSIGE UNTERBÖDEN**

- Harz oder vergleichbare Hartbeschichtung.
- Geeignete mineralische Estriche / Trockenestriche.
- Keramikfliesen für industrielle Anwendungen mit max. Fugengröße 4 × 1 mm, die max. Abweichung beträgt 1 mm.

Tilt HIT

C – VERLEGUNG

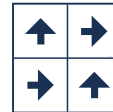
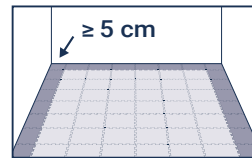
C.1 VERLEGERICHTUNG

Bevor Sie mit der Verlegung der Fliesen beginnen, legen Sie die Art der Verlegung unter Berücksichtigung der Raumform und des zu verlegenden Designs fest.

Wichtig! Überprüfen Sie vor der Verlegung der ersten Plankenreihe, dass:

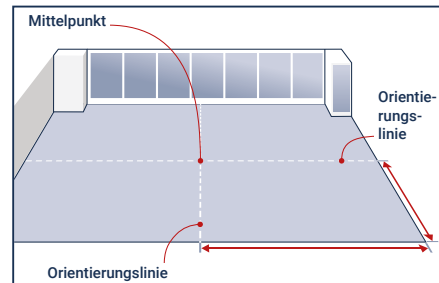
- die Zuschnitte direkt an der Wand mehr als 20 cm breit sind;
- die Zuschnitte an Türen mindestens 30 cm betragen.

Vorzugsweise mit Schachbrettmuster, um Matt-Glanz-Effekte zu vermeiden.



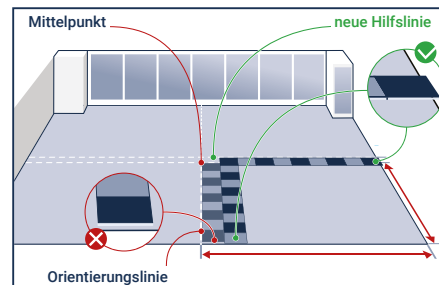
C.2 MITTELPUNKT FINDEN UND HILFSLINIEN ERMITTELN

Ermitteln Sie zunächst die Mitte der längsten Seite. Markieren Sie denselben Punkt an der gegenüberliegenden Wand. Zeichnen Sie zwischen diesen Punkten mit Hilfe einer Schlagschnur eine Kridelinie, um die Mittellinie auf dem Fußboden zu markieren. Messen Sie dann entlang dieser Mittellinie, um die Mitte des Raums zu ermitteln. Am Mittelpunkt ziehen Sie eine Linie genau im rechten Winkel zur ersten Linie.



C.3 ANPASSEN DER MITTELLINIEN

Verlegen Sie lose eine Reihe Fliesen von der Mittellinie zur seitlichen Wand, um den für den Rand verbleibenden Abstand zu ermitteln. Wenn der sich ergebende Abstand zu klein ist, verschieben Sie den Startpunkt entlang der Mittellinie (neue grüne Mittellinie siehe Abbildung). Wiederholen Sie diesen Schritt auch in der Längsrichtung des Raums.

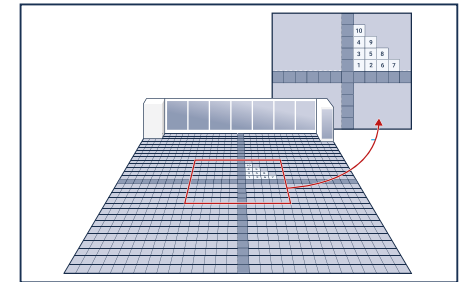


Dies kann bei Bedarf einfach anhand der Raumabmessungen berechnet werden, ohne Fliesen zu verwenden. Falls es notwendig ist, die Mittelreihe der Fliesen entlang einer oder beider Mittellinien zu verschieben, empfiehlt es sich, mit Hilfe der Schlagschnur im Abstand von einer halben Fliese auf einer Seite von einer oder beiden Mittellinien zusätzliche Führungslinien auf dem Boden zu markieren.

C.4 VERLEGUNG DER FLIESEN

Verlegen Sie die erste Reihe Fliesen entlang der gezogenen Mittellinie. Fahren Sie mit den anderen Reihen fort und orientieren sich dabei an der ersten Reihe.

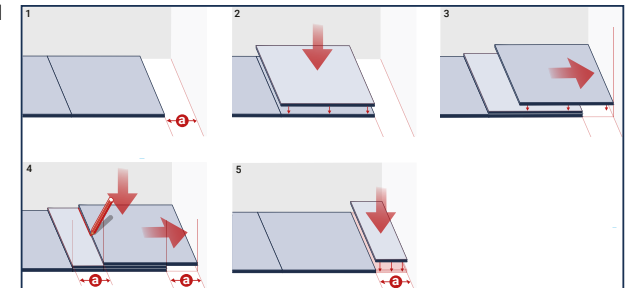
Verwenden Sie zur Verriegelung einen Gummihammer, um so eine akkurate Verlegung und einen dichten Anschluss der verlegten Elemente zu erzielen. Sorgen Sie mit Hilfe geeigneter Abstandshalter für eine rundum durchgängige Dehnungsfuge von 5 mm Breite.



TIPP: Nutzen Sie Reststücke des Bodenbelages als Abstandshalter. Beachten Sie außerdem zu allen im Raum befindlichen, fest verbauten Gegenständen, wie z. B. Rohrdurchführungen, Türzargen usw., einen Abstand von 5 mm einzuhalten. Diese Dehnungsfuge darf grundsätzlich nicht mit Silikon, Elektrokabeln o. Ä. belegt werden!

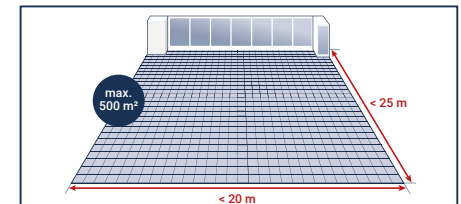
C.5 ZUSCHNEIDEN DER RANDFLIESEN

Um eine Randfliese zuzuschneiden, legen Sie die Randfliese über die zuvor verlegte (1+2). Legen Sie eine weitere Fliese darüber, die die Wand berührt (3). Markieren Sie die Randfliese, indem Sie die letzte als Hilfe verwenden (4). Schneiden Sie die Fläche entlang der Markierung mit einem Messer. Knicken Sie den Abschnitt entlang der angerissenen Linie ab. Bringen Sie die geschnittene Randfliese in Position (5) und prüfen Sie, ob Sie die Dehnungsfuge von 5 mm einhalten.



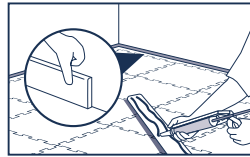
C.6 DEHNUNGSPROFILE IN DER FLÄCHE

Es ist eine rundum durchgängige Bewegungsfuge und zu allen im Raum befindlichen, fest verbauten Gegenständen von 5 mm Breite erforderlich. Räume mit einer ununterbrochenen Fläche von maximal 500 m² können von einer fugenlosen Verlegung profitieren. Bei größeren Räumen sind Dehnungsfugenprofile erforderlich.



Tilt HIT

Bei der Installation von Sockelleisten, Übergangs- oder Abschlussprofilen müssen Sie berücksichtigen, die Leisten oder Profile niemals am Bodenbelag zu befestigen.



Falls Sie hierzu weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Tarkett-Ansprechpartner.

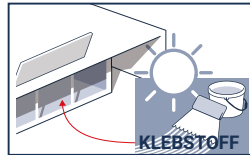
WICHTIGE HINWEISE ZUM ABSCHLUSS DER VERLEGUNG

- Entfernen Sie alle Abstandshalter.
- Vor der endgültigen Montage von Sockelleisten oder Profilen müssen Verlegereste und andere Fremdkörper aus den Dehnungsfugen entfernt werden.
- Tilt HIT darf niemals am Untergrund, an der Unterlagsmatte, an Möbeln oder an sonstigen festen Bauteilen fixiert oder festgeklemt werden.

D – SONDERFÄLLE BEI DER VERLEGUNG

D.1 SONNENEINSTRALUNG

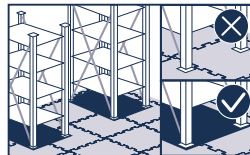
Bei direkter Sonneneinstrahlung sollten Fenster durch Vorhänge, Jalousien oder einen anderen geeigneten Schutz verdeckt werden. Fixieren Sie andernfalls den gesamten Bodenbelag mit einem geeigneten Kleber, z. B. Zweikomponenten-(PU)-Kleber oder Hybrid-Kleber.



Weitere Informationen erhalten Sie in der Klebstoffempfehlung von Tarkett und den Herstelleranweisungen.

D.2 SCHWERE MÖBEL

Schwere Einrichtungsgegenstände (Küchenzeile, Regale, ...) sollten zuerst installiert und nicht auf Tilt HIT platziert werden, wobei die 10 mm Dehnungsfuge rund um Geräte oder Möbelbeine einzuhalten ist.



D.3 KÜHLBEREICHE

Tragen Sie unter Kühl- und Gefrierschränken einen Zweikomponentenkleber (PU oder Epoxid) auf, um die Installation zu schützen und bei Stromausfall das Eindringen von Wasser oder Wasserlecks zu verhindern.

E – WIDERSTANDSFÄHIGKEIT BEI LASTEN

STATISCHE LASTEN

Maximale Einzellast pro Kontaktpunkt (kg)	1.000 kg
Maximale Belastung des Bodenbelags (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

DYNAMISCHE LASTEN

Radtyp		Polyurethan oder vergleichbar hart	Vollgummi- oder Luftreifen*
Merkmale von Geräten mit Rollen	Gesamtlast pro Rad	< 1.000 kg	< 2.000 kg
	Kontaktdruck	< 60 kg/cm ³	-
	Gesamtgewicht	< 3.000 kg	< 6.000 kg
	Geschwindigkeit	< 10 km/h	< 10 km/h
	Beispiele Geräte	Stapler – Nennleistung 16 kN	Gabelstapler – Nennleistung 20 kN Selbstfahrende automatische Scheuermaschine mit Bedienungsperson

* Diese Art von Maschine sollte nicht auf den Fliesen stehen bleiben, wenn sie nicht in Betrieb ist. Zur Vermeidung von Farbmigration sollte sie nur zum Auffüllen von Regalen verwendet werden.

WICHTIGE DINGE, DIE ZU BEACHTEN SIND

- Elektrisch oder thermisch angetriebene Förderfahrzeuge können durch das Schleudern der Räder hitzebedingte Schäden verursachen. Die Transporttechnik sollte für die Bodenbelagsstruktur geeignet sein (z. B.: Maschinen mit Antriebsschlupfregelung). Paarweise montierte Räder zählen als einzelnes Rad, wenn ihr Abstand (Achsabstand oder Spurweite) < 20 cm beträgt.
- Metallrollen sind nicht zulässig.
- Durch die breite Auswahl an Förderfahrzeugen, Konsolen und Scheuersaugmaschinen ist es notwendig, die verschiedenen oben genannten Faktoren unbedingt zu berücksichtigen. Aus diesem Grund ist es wichtig, die Geometrie der Konsolenbeine, den Radtyp und die -ausführung (einfach oder doppelt), die Härtegrade und die Art der Handhabung (mit oder ohne Bedienungsperson, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Bremsmethode) zu kennen.

Tilt HIT

F – REINIGUNG UND PFLEGE

F.1 VERLEGTE BODENBELAG SCHÜTZEN

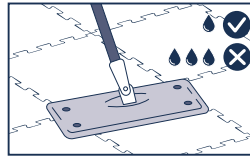
Während der Bauphase sollte der Bodenbelag stets mit Hartfaserplatten, Sperrholzplatten oder TarkoProtect abgedeckt werden. Es darf kein Malerkreppband direkt auf den Bodenbelag geklebt werden.

F.2 ERSTREINIGUNG

Vor der Nutzung eines neuen Bodenbelags empfiehlt sich stets eine Erstreinigung.

Leichte Verschmutzung: Fläche saugen, wischen oder mit einem feuchtem Wischmopp von losem Schmutz und Baustaub befreien.

Für große Flächen empfiehlt sich eine Kombimaschine.



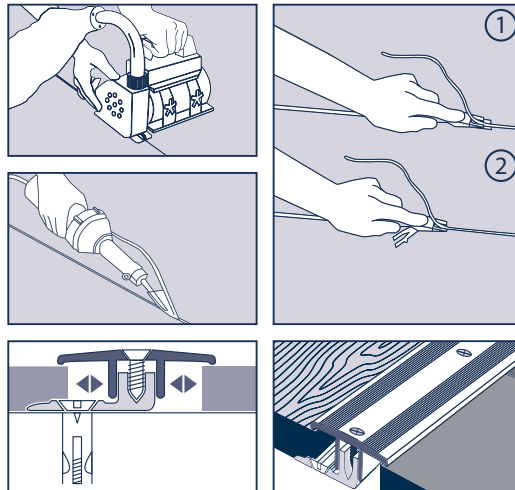
Hinweis: Auch wenn Tarkett die Kleber, Nivelliermassen und Abdichtungen einiger Hersteller auflistet, übernehmen wir keine Garantie für die aufgeführten Produkte. Wir übernehmen keine Gewähr für die Vollständigkeit und Aktualität dieser Liste mit Produkten und Herstellern. Tarkett schließt, falls diese Produkte ihren Zweck nicht erfüllen, jegliche Haftung für seine eigenen Produkte aus. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers des Klebstoffs, der Nivelliermasse und der feuchtigkeitsbeständigen Oberflächenmembran sowie des ausführenden Unternehmens, sicherzustellen, dass die verwendeten Produkte für den Gebrauch geeignet sind und gemäß den Empfehlungen des Herstellers angewendet werden. Bei Unklarheiten oder Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Tarkett-Ansprechpartner.

G – ZUBEHÖR

G.1 SCHWEISSNÄHTE ZU ID CLICK ULTIMATE

Bei der Verlegung neben iD Click Ultimate von Tarkett können die Nähte thermisch verschweißt werden. Beide Produkte werden stumpf verlegt, die Fuge wird genutet und mit einer 5 mm Schweißschnur thermisch verschweißt. Die Schnur wird in 2 Schritten abgestoßen.

Die Nut sollte mit einem Elektrowerkzeug mit einer U-Klinge geschnitten werden. Für eine Schweißschnur mit 5 mm Durchmesser muss die Fräsbreite 4,3 mm und die Tiefe maximal 2 mm betragen.

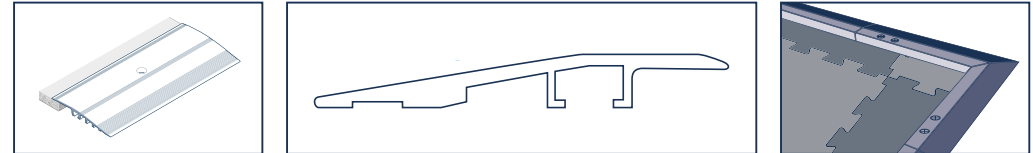


G.2 ÜBERGANGSPROFILE

Für eine Dehnungsfuge zwischen Flächen oder beim Übergang zwischen zwei Produkten, installieren Sie vor der Verlegung von Tilt HIT ein Übergangsprofil. Dieses Profil wird mit Schrauben am Unterboden befestigt.

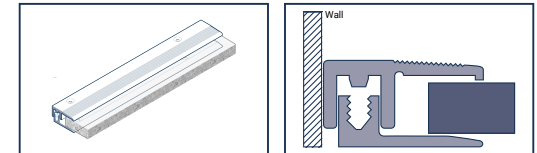
G.3 RAMPEN

Zum Ausgleichen von Höhenunterschieden können Sie ein Rampenprofil verwenden. Dieses Zubehör eignet sich auch zum Schaffen von Bereichen oder für Schmutzfangmatten im Eingangsbereich.



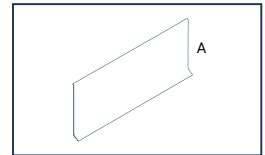
G.4 ENDPROFILE

Bei der Verlegung in der Nähe von Keramikfliesen oder Fensterrahmen können Sie ein Endprofil verwenden. Dieses sorgt mit einer Dehnungsfuge von 5-10 mm für einen ästhetischen Abschluss.



G.5 SOCKELLEISTEN

Nach der Verlegung bringen Sie für einen starken Schutz zwischen Boden und Wand sowie einen eleganten Abschluss Aluminium-Sockelleisten an. Tragen Sie mit einer Fugenpistole Montageklebstoff auf die Rückseite der Sockelleiste auf und befestigen Sie diese an der Wand.



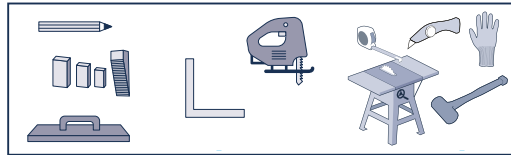
PAIGALDUSJUHEND

Tilt HIT

TARKETTI LUKUSTUVAD PLAADID (INTERLOCKING) (645×645 mm)

A – PAIGALDUSTÖÖRIISTAD

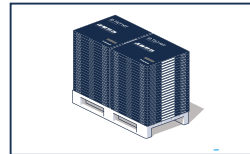
- valge peaga kummihaamer ja koputusplokk
- kaitsekindad
- tollipulk/mõõdulint
- pliats/nurgik
- 5 mm distantsihoidikud
- tikksaag või lausaag



B – ETTEVALMISTUS JA OLULINE TEAVE ENNE PAIGALDAMIST

B.1 KAUBA ÜLEVAATAMINE

Enne ettevalmistustööde alustamist kontrollige tarnitud kauba kvaliteeti. Nõudeid ei saa esitada kaupadele, mis on lõigatud suuruse järgi või juba maha pandud. Värv ja disaini ühtluse tagamiseks tuleb paigaldada sama tootepartii. Hoidke karpe väikestes korralikult laotud kuhjades (max 10 kasti kõrgused) eemal otsesest päikesevalgusest, kütteseadmetest ja ventilatsiooniavadest.

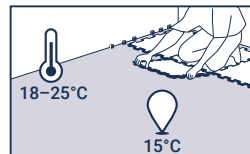
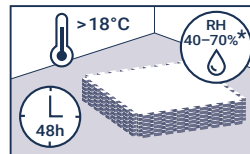
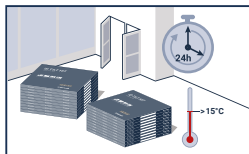


B.2 AKLIMATISEERUMINE

Tilt HIT peaks enne paigaldamist olema vähemalt 48 tundi samas ruumis, kuhu see paigaldatakse vastavalt allkirjeldatud tingimustele.

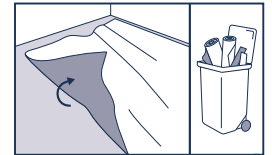
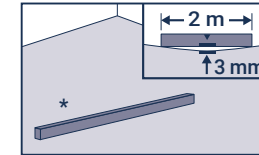
B.3 RUUMI TEMPERatuurITINGIMUSED

Tilt HIT tuleb paigaldada toatemperatuuril vahemikus 15 °C kuni 25 °C. Aluspõranda temperatuur, millele toode paigaldatakse, ei tohi olla alla 10 °C.



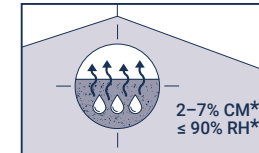
B.4 ALUSPÕRANDA SEISUKORD

Valmistage pind ette vastavalt teie riigis kehtivatele standarditele. Pind peab olema tasane, kõva ja see ei tohi puutuda kokku kasvava niiskustasemega. Allpool on mainitud lubatud aluspõrandaid. Maksimaalne tasapinnalisuse tolerant on 3 mm 2 m metalljoonlaua all. Põhimõtteliselt on soovitatav eemaldada kõik põrandakatted.



Järgmistel juhtudel soovitame Tilt HIT'i mitte paigaldada.

- Esineb oluliselt ebaühtlasi piirkondi (ületades asjaomastes riikides kehtivaid sileduse standardmäärasid).
- Aluspõrandas on mõrad.
- Aluspõrand pole piisavalt kuiv.
- Pind ei ole piisavalt kõva, see on liiga poorne või liiga kare.
- Pind on saastunud (nt õli, vaha, laki või värvi jääkidega).
- Aluspõranda ja muude konstruktsioonelementide tasemete vahel on erinevused.
- aluspõranda temperatuur ei ole sobiv (alla 10 °C);
- Ruumitemperatuur on alla 10 °C või üle 35 °C.



LUBATUD ALUSPÕRANDAD

- Vaik või sarnane kõva kate.
- Ebatasased põranda tasanduskihid: uued või ümbertöödeldud.
- Tööstuslikud keraamilised plaadid, mille vuugid on maksimaalselt 4 × 1 mm, ebatasasus ei tohi ületada 1 mm.

Tilt HIT

C – PAIGALDUS

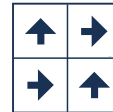
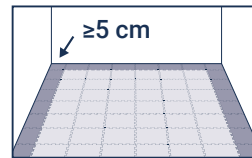
C.1 PAIGALDUSSUUND

Enne plaatide paigaldamise alustamist määrake kindlaks paigaldusviis, võttes arvesse ruumi kuju ja paigaldatavat mustrit.

Oluline! Enne esimese lauarea paigaldamist kontrollige, et

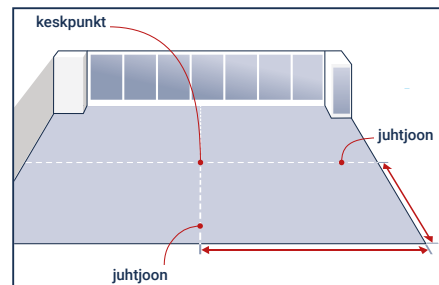
- seintele kõige lähemal asuvad lõigatud plaadid oleksid laiemad kui 20 cm;
- ukseavade juures oleks lõigatud plaatide pikkus vähemalt 30 cm.

Mati/läikiva efekti vältimiseks tuleks eelistada malelaua mustrit.



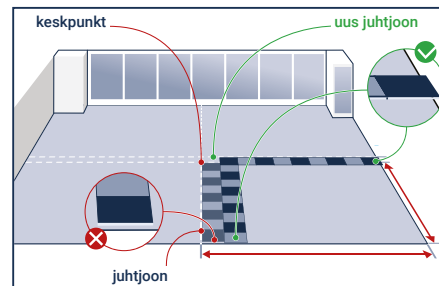
C.2 PAIGALDUSEKS KESKKOHA LEIDMINE JA JOONTE LÕÖMINE

Kaetavale alale täisnurga all olevate juhtjoonte märkimiseks leidke esmalt põhirstküliku keskkoh. Leidke vastasseinas sama punkt. Lõige põrandale keskkoonne märkimiseks nende punktide vahele kriidijoon. Seejärel mõõtk mõõda seda keskkoonet, et leida ruumi keskkoh. Märkige läbi ruumi keskpunkti esimese joone suhtes täpselt täisnurga all läbiv joon.



C.3 JUHTJOONTE KOHANDAMINE

Laduge keskkjoonest kuni külgseinani kuivald plaadirida, et määrata ääre jaoks jääv ruum. Kui tekkiv äär on liiga kitsas, nihutage lähtepunkti nii palju, et see oleks keskkjoonest poole plaadi laiuse kaugusel (uus juhtjoon on joonisel märgitud rohelisega). Korrake sama protseduuri pikisuunas mõõda ruumi.



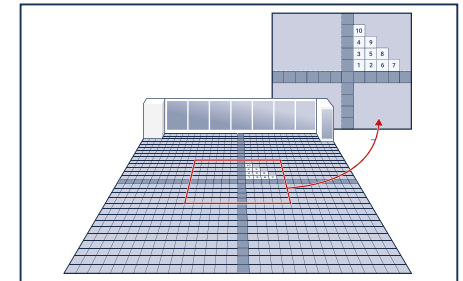
Seda saab ruumi mõõtmete põhjal hõlpsalt arvutada, eelistatavalt ilma plaate kasutamata.

Kui otsustatakse, et keskmise plaatide rea keskpunkt asetseb ühe või mõlema keskjoone peal, tuleb põrandale lüüa täiendavad juhtjooned vastavalt vajadusele ühe või mõlema keskjoone ühele küljele, kaugusele, mis vastab poolele plaadi laiusest.

C.4 PLAATIDE PAIGALDAMINE

Asetage esimene plaatide rida piki joonistatud keskkoonet ja jätkake teiste ridadega, juhindudes esimesest reast, ja liikuge samm-sammult veerandikaupa edasi.

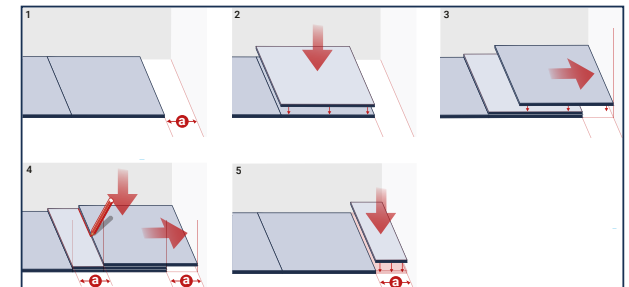
Kasutage mittepõrkavat haamrit, et ühendada kalasabaseotis üksteisega nurgast kuni servadeni. Looge sobiva distantsihoidiku abil vähemalt 5 mm laiune paisuvuuk ümber kogu plaaditud pinna.



NÕUANNE. Kasutage distantsihoidikutena põrandakatte äralõigatud tükke. Samuti tuleb jätta 5 mm vahe kõikide ruumi elementidega, nagu torud, ukseraamid vms. Seda paisuvuuki ei tohi täita silikooni, elektrikaablite ega muude esemetega.

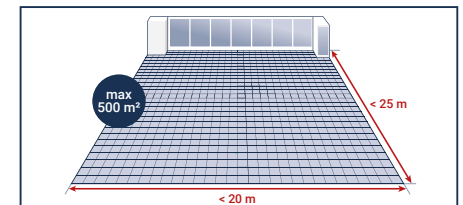
C.5 ÄÄRE LÕIKAMINE

Ääreplaadi lõikamiseks asetage ääreplaat eelmise paigaldatud plaadi peale (1+2). Asetage selle peale teine plaat, mis puutub vastu seina (3). Märgistage ääreplaat, kasutades juhiseena pealmist plaati (4). Lõigake pinda lõikenoaga piki märgistust. Lõikamiseks painutage plaati. Asetage lõigatud ääreplaat oma kohale (5) ja kontrollige, et säiliks 5 mm laiune paisuvuuk.



C.6 PAISUVUUGID PLAADITAVA ALA SEES

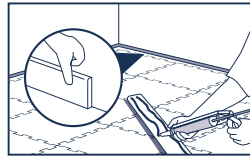
5 mm paisuvuuk on vajalik ümber kogu plaaditud ala ja mistahes ruumis oleva elemendi ümber. Kuni 500 m² katkematu ala ruumides võib kasutada vuukideta paigaldust. Suuremate mõõtmete korral tuleb kasutada paisuprofiili.



Tilt HIT

Põrandaliistude, jätkuprofilide või otsaprofilide paigaldamisel ei tohi põrandaliistu ega profile kunagi kinnitada põrandakatte külge.

Kui soovite selle kohta lisateavet, võtke ühendust oma Tarketti esindajaga.



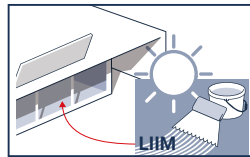
OLULINE TEAVE PAIGALDAMISE LÕPULEVIIMISE KOHTA

- Eemaldage kõik distantsihoidikud.
- Enne põrandaliistude või -profilide lõplikku paigaldamist tuleb paisuvuukidest eemaldada väljalõiked ja muu praht.
- põrandakattematerjali Tilt HIT ei tohi kunagi blokeerida ega kinnitada aluspõranda, aluskihi, mööbli ega muude esemete külge.

D – PAIGALDAMISE ERIJUHTUMID

D.1 PÄIKESEPAISTE ERIJUHTUM

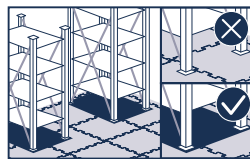
Otsese päikese kiirguse korral peavad aknad olema kaetud kardinatega, ruloode või muu sobiva kaitsega. Muul juhul kinnitage kogu põrandakatte sobiva liimiga, nt kahekomponentse polüuretaanliimiga (PU) või hübriidliimiga.



Vaadake Tarketti liimide loendit ja tootja juhiseid.

D.2 RASKE MÖÖBLI ERIJUHTUM

Kõigepealt tuleks paigaldada rasked seadmed (köögisäär, riulid vms), mitte panna neid Tilt HIT peale. Arvestada tuleb seadmete või mööblialgade ümber jääva 10 mm paisuvuugiga.



D.3 KÜLMADE ALADE ERIJUHTUM

Kandke külmiku ja sügavkülmiku alla kahekomponentne liim (polüuretaan või epoksü), et kinnitada paigaldus ja vältida vee sissetungimist elektrikatkestuse või veelekke korral.

E – KANDEVÕIME

STAATILINE KOORMUS

Maksimaalne kontsentreeritud koormus kontaktpunkti kohta (kg)	1000 kg
Põranda ülempiir (kg/cm²)	50 kg/cm²

DÜNAAMILINE KOORMUS

Ratta tüüp		Polüuretaan või samaväärne kõvadus	Tahke kummi- või õhkrehv*
Veeremite omadused	Kogukoormus ratta kohta	<1000 kg	<2000 kg
	Kontaktrõhk	<60 kg/cm³	Pole rakendatav
	Koormuse kogumass	<3000 kg	<6000 kg
	Kiirus	<10 km/h	<10 km/h
	Seadmete näited	Virnastaja – nimivõimsus 16 kN	Kahveltõstuk – nominaalne tõstevõime 20 kN Iseliikuv automaatne puhastusmasin koos sellel istuva käitajaga

* Seda tüüpi masinat ei tohi plaatidele seisma jätta, värvimigreerumise vältimiseks tuleb seda kasutada ainult riulite täitmiseks

OLULISED ASJAD, MILLEGA ARVESTADA

- Elektriliselt või termiliselt käitatavad tõsteseadmed võivad põhjustada rataste libisemisest tingitud kuumakahjustusi. Soovitav on tagada, et seade sobiks põrandakatte konstruktsiooniga (nt: libisemisvastase süsteemiga varustatud masinad) Paarirattaid loetakse üheks rattaks, kui nende vaheline kaugus (keskme või rööpa vahekaugus) on <20 cm.
- Metallrattaid ei tohi kasutada.
- Tõstmisseadmete, konsoolide ja põrandapesurite suure valiku tõttu tuleb arvestada üldnimetatud erinevate teguritega. Seetõttu on oluline teada konsooli jalgade geomeetriat, ratta tüüpi ja konfiguratsiooni (ühekordne või kahekordne), kõvadust ja käsitlemismeetodit (seadmel istuva käitajaga või ilma, kiirus, kiirendus ja pidurdusrežiim).

Tilt HIT

F – PUHAŠTAMINE JA HOOLDUS

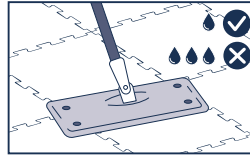
F.1 PAIGALDISE KAITSMINE

Kui pärast paigaldamist tehakse ehitustöid, peab põrand olema alati kaitstud puitkiudplaadi, vineeri või TarkoProtect'iga. Maalriteipi ei tohi kleepida otse põrandale.

F.2 KASUTUSEELNE PUHAŠTAMINE

Enne uue põrandakatte kasutuselevõtmist soovitatakse seda ala alati eelnevalt puhastada.

Kergelt määrdunud põrandad: lahtise mustuse ja ehitustolmu eemaldamiseks puhastage ala tolmuimejaga, pühkige harja või puhastage niiske mopiga. Kombineeritud masin on väga tõhus suurte pindade jaoks.

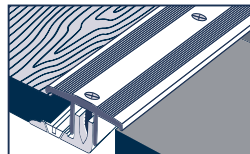
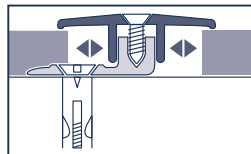
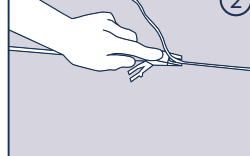
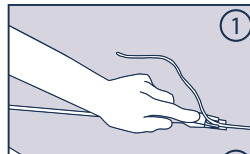
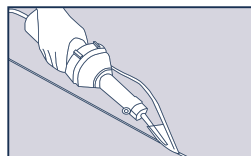
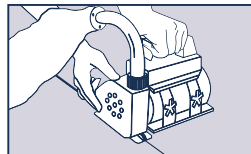


Märkus: Ehkki Tarkett võib anda liimide, tasandussegude ja pinna niiskuskindlate membraanide tootjate ja tüüpide nimekirja, ei anna me nendele toodetele garantiid. Toodete ja tootjate loend ei ole tingimata kõikehõlmav ega ajakohane. Tarkett ei võta vastutust selle eest, et mõni nendest toodetest ei toimi koos mõne tema tootega. Liimi, tasandussegu ja niiskuskindla pinnamembraani tootja ja põrandakatte paigaldaja vastutavad selle eest, et kasutatavad tooted oleksid kasutamiseks sobivad ja neid kasutatakse vastavalt tootja soovitusetele. Kui teil on kahtlusi või vajate selgitusi, võtke lisateabe saamiseks ühendust kohaliku Tarketti esindajaga.

G – TARVIKUD

G.1 ÜHENDUSED LVT CLICK ULTIMATE'IGA

Tarkett LVT Click Ultimate'iga külgneva paigaldamise korral saab ühenduskohti kuumkeevitada. Mõlemad tooted paigaldatakse otsliitega, ühenduskoht soonitatakse ja kuumkeevitatakse Tarketti 5 mm keevitusvardaga. Varras lõigatakse parajaks kahe sammuga.



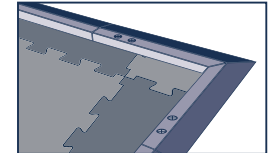
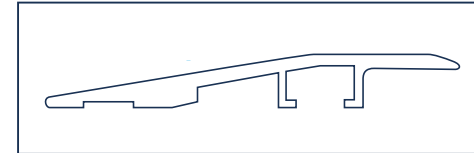
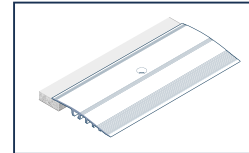
Sooned tuleb lõigata elektrilise tööriistaga, millel on U-kujuline tera. Mis tahes 5 mm läbimõõduga keevitusvarda puhul peab freesi laius olema 4,3 mm ja maksimaalne sügavus 2 mm.

G.2 ÜLEMINEKUPROFIILID

Piirkondade vahelise paisuvuugi loomiseks või üleminekuks ühelt tootelt teiele paigaldage enne Tilt HITi paigaldamist üleminekuprofiil. See profiil kinnitatakse kruvidega aluspõrandasse.

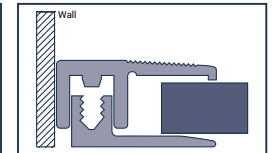
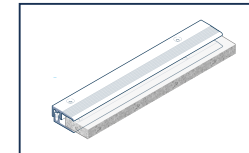
G.3 RAMBID

Tasemete erinevuse vähendamiseks võite paigaldada rambiprofiili. Seda tarvikut saab kasutada ka saarte või matilade loomiseks.



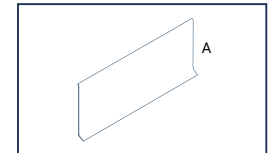
G.4 OTSAPROFIILID

Keraamiliste plaatide või aknaraamide lähedusse paigaldamisel võite kasutada otsaprofiili, mis tagab esteetilise viimistlusega 5–10 mm paisuvuugi.



G.5 PÕRANDALIISTUD

Paigaldamise lõpuleviimiseks paigaldage alumiiniumist põrandaliist, mis tagab seina allosa tugeva kaitse ja elegantse viimistluse. Kandke tihenduspüstoliga põrandaliistu tagaküljele ehitusliimi ja kinnitage liist seinalle.



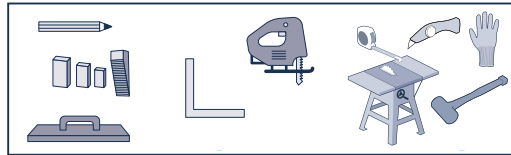
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Tilt HIT

LOSETAS ENGARZABLES DE TARKETT (645×645 mm)

A – HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN

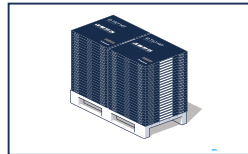
- Martillo de goma y taco
- Guantes protectores
- Regla plegable/cinta métrica
- Lápiz de madera/escuadra
- Separadores de 5 mm
- Sierra de calar o sierra de mesa



B – PREPARACIÓN E INFORMACIÓN IMPORTANTE ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN

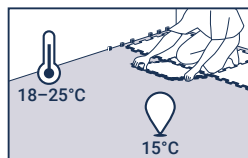
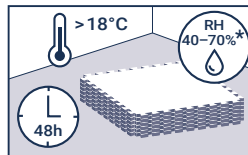
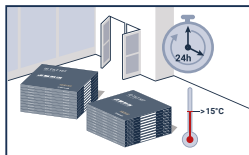
B.1 COMPROBACIÓN DE LA MERCANCÍA

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el producto suministrado está en perfectas condiciones. Los productos que hayan sido cortados o instalados no podrán ser objeto de reclamación. La homogeneidad del color y diseño solo se puede garantizar si se utiliza el mismo lote de producción. Almacene las cajas en pequeños montones ordenados (máx. 10 cajas de altura) lejos de la luz directa del sol, calefactores o salidas de aire.



B.2 ACLIMATACIÓN

Tilt HIT se debe aclimatar en cajas cerradas durante al menos 48 horas antes en el espacio en el que se realizará la instalación con las condiciones siguientes.

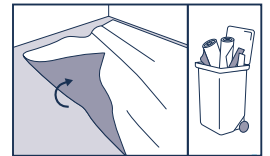
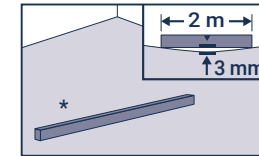


B.3 CONDICIONES AMBIENTALES DE LA HABITACIÓN

Tilt HIT se debe instalar a una temperatura ambiente de entre 15 °C y 25 °C. La temperatura del subsuelo sobre el que se va a instalar el producto no debe ser inferior a 10 °C.

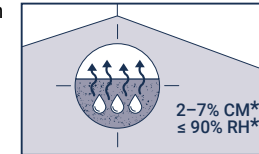
B.4 CONDICIONES DEL SUBSUELO

Prepare la superficie conforme a lo establecido en la norma en vigor en su país. La superficie debe ser lisa, firme y no estar expuesta a humedad. Ver soleras permitidas en texto inferior. La tolerancia en términos de altura máxima es de 3 mm por debajo de una regla metálica de 2 m. En principio, se recomienda retirar cualquier revestimiento del suelo.



Le recomendamos no continuar con la instalación de Tilt HIT en caso de:

- Irregularidades significativas (fuera de las normas de altura aplicadas en los países implicados).
- Hendiduras en el subsuelo.
- Subsuelo no suficientemente seco.
- Superficie del subsuelo no suficientemente sólida, lisa o planimétrica.
- Superficie sucia (p. ej. debido a grasa, cera, barniz, residuos de pintura).
- Diferencia de altura entre el subsuelo y los demás componentes por colocar.
- Temperatura del subsuelo inadecuada (inferior a 10 °C).
- Temperaturas ambientales inferiores a 10 °C y superiores a 35 °C.



SUBSUELOS PERMITIDOS

- Resina o recubrimiento duro similar.
- Suelos lisos, nuevos o reparados.
- Baldosas cerámicas industriales con juntas máximas de 4 × 1 mm; el desnivel estará limitado a 1 mm como máximo.

Tilt HIT

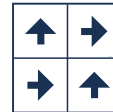
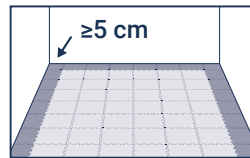
C – INSTALACIÓN

C.1 DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar la instalación de las losetas, determine el tipo de colocación teniendo en cuenta la forma de la habitación y el diseño a instalar.

¡Importante! Antes de colocar las primeras filas de lamas, compruebe que:

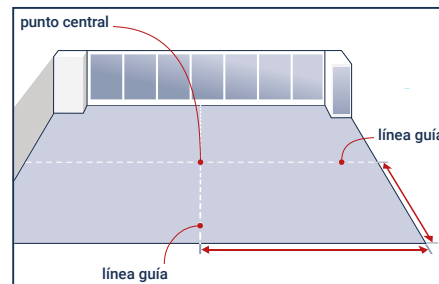
- las losetas cortadas que van lo más cercanas posible a las paredes tienen más de 20 cm de ancho;
- en las puertas, las losetas cortadas no tienen menos de 30 cm.



Es preferible un diseño en damero para evitar un efecto mate/brillante.

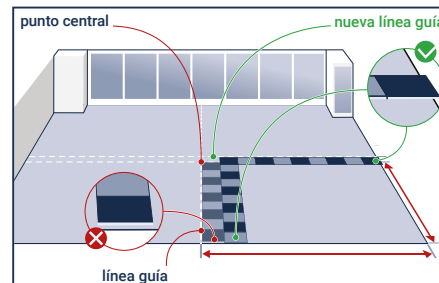
C.2 CENTRADO DE LA INSTALACIÓN: FIJAR EL CENTRO Y DIBUJAR LAS LÍNEAS

Para cuadrar el área que se va a cubrir, primero busque el centro del rectángulo principal. Ubique el mismo punto en la pared opuesta. Trace una línea de tiza entre estos puntos para marcar la línea central en el suelo. A continuación, mida a lo largo de esta línea central para encontrar el centro de la sala. En el punto central, marque una línea a través de la habitación exactamente en ángulo recto respecto a la primera línea.



C.3 AJUSTE DE LAS LÍNEAS GUÍA

Coloque una hilera de losetas en seco desde la línea central hasta la pared lateral para calcular el espacio que queda para el borde. Si el borde resultante es demasiado pequeño, mueva el punto de inicio lo suficiente como para que se encuentre sobre la línea central (nueva línea de guía destacada en verde en la gráfica). Repita el mismo proceso a lo largo de la habitación.

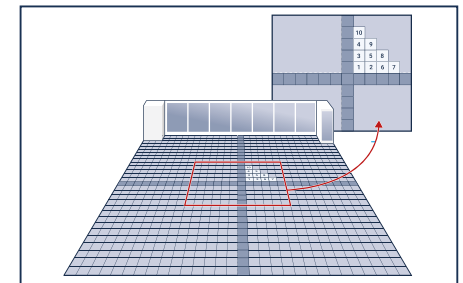


Puede realizar el cálculo fácilmente a partir de las dimensiones de la habitación, sin utilizar losetas, si lo prefiere. Si se opta por colocar la hilera central de losetas sobre una o ambas líneas centrales, se deberán trazar líneas de guía adicionales en el suelo a la mitad de un ancho de loseta a un lado de una o de ambas líneas centrales, según sea necesario.

C.4 INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS

Coloque la primera línea de losetas a lo largo de la línea central dibujada y continúe con las otras líneas, utilizando la primera como referencia y avanzando paso a paso, cuadrante a cuadrante.

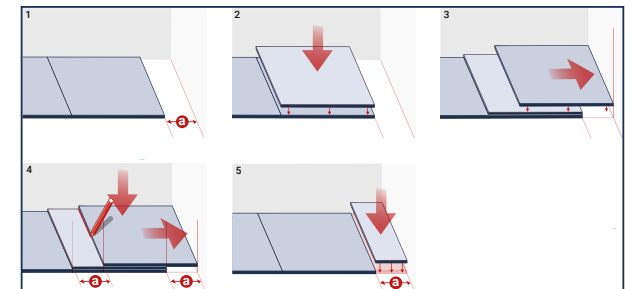
Utilice una maza antirrebote para conectar la cola de milano entre sí, desde la esquina hasta los bordes. Utilizar un separador adecuado para crear una junta de dilatación de 5 mm de ancho en todo el perímetro.



CONSEJO: Utilice los recortes del suelo como separadores. Del mismo modo, tenga cuidado de que se mantenga una distancia de 5 mm con respecto a todos los objetos fijos que se encuentren en la sala como, por ejemplo, tuberías, marcos de puertas, etc. Por lo general, estas juntas de dilatación no deben cubrirse con silicona, cables eléctricos ni otros objetos.

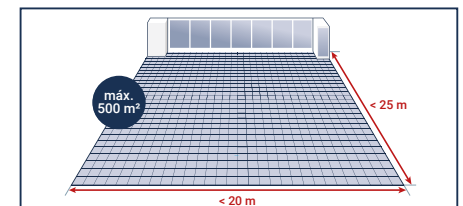
C.5 RECORTE DE LOSETAS EN EL BORDE

Para recortar una loseta de borde, coloque la loseta de borde sobre la instalada anteriormente (1+2). Sitúe otra loseta encima, en contacto con la pared (3). Marque la loseta de borde usando la última como guía (4). Corte la superficie a lo largo de la marca con un cúter. Doble la loseta para terminar el corte. Coloque la loseta del borde cortada en su posición (5) y compruebe que respeta la distancia de dilatación de 5 mm.



C.6 PERFILES DE DILATACIÓN EN LA SUPERFICIE

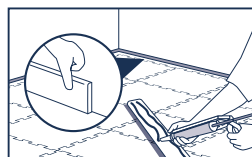
Se requiere una junta de dilatación de 5 mm de ancho a lo largo de todo el perímetro y desde todos los objetos fijos de la sala. En estancias con una superficie diáfana máxima de 500 m² puede realizarse una instalación sin juntas. Por encima de estas dimensiones, se debe utilizar perfil de dilatación.



Tilt HIT

Cuando instale rodapiés, perfiles de transición o de acabado, asegúrese de no fijarlos nunca al revestimiento del suelo.

Para obtener más información, no dude en contactar con su representante de Tarkett.



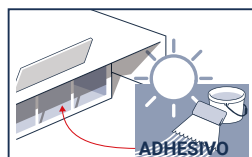
INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA CONCLUIR LA INSTALACIÓN

- Retire todos los separadores.
- Antes de la instalación de los rodapiés o perfiles, se deberán eliminar los restos de material cortado de las juntas de dilatación.
- Tilt HIT no debe fijarse en ningún momento, ni al subsuelo, ni a la sub base, ni a muebles u otros elementos fijos.

D – CASOS ESPECÍFICOS DE INSTALACIÓN

D.1 CASO ESPECÍFICO DE EXPOSICIÓN SOLAR

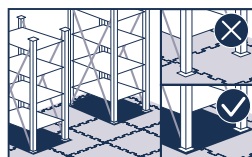
En caso de exposición directa a la luz solar, las ventanas deben quedar cubiertas por cortinas, persianas u otra protección adecuada. De lo contrario, mantenga todo el revestimiento del suelo con el adhesivo apropiado, como un adhesivo de poliuretano (PU) de dos partes o un adhesivo híbrido.



Consulte la lista de adhesivos Tarkett y las instrucciones del fabricante.

D.2 CASO ESPECÍFICO DE MUEBLES PESADOS

Los muebles pesados (encimeras de cocina, estanterías, etc...) deben instalarse antes del suelo Tilt HIT y nunca sobre este, respetando los 10 mm de la junta de dilatación alrededor de las patas de los muebles.



D.3 CASO ESPECÍFICO DE ZONAS REFRIGERADAS

Debajo de la nevera y del congelador, aplique un adhesivo bicomponente (PU o epoxi) para asegurar la instalación y evitar cualquier penetración de agua en caso de fallo eléctrico o fuga de agua.

E – RESISTENCIA A LAS CARGAS

CARGAS ESTÁTICAS

Carga concentrada máxima por punto de contacto (kg)	1000 kg
Restricción máxima en el suelo (kg/cm²)	50 kg/cm²

CARGAS DINÁMICAS

Tipo de rueda		Poliuretano o dureza equivalente	Goma sólida o neumático*
Características de los equipos rodantes	Carga total por rueda	<1000 kg	<2000 kg
	Presión de contacto	<60 kg/cm³	No aplicable
	Peso de carga total	<3000 kg	<6000 kg
	Velocidad	<10 km/h	<10 km/h
	Ejemplos de equipamiento	Apilador – capacidad nominal 16 kN	Carretilla elevadora – capacidad nominal 20 kN Máquina fregadora automática autopropulsada con operador a bordo

* Este tipo de máquina no debe dejarse sobre las baldosas cuando no esté en uso, para evitar la migración del tinte; solo debe utilizarse mientras se reponen existencias

ELEMENTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA

- Las máquinas de manipulación accionadas eléctrica o térmicamente pueden causar daños relacionados con el calentamiento debido al deslizamiento de las ruedas. Se recomienda asegurarse de que el equipo sea adecuado para la estructura del revestimiento del suelo (por ejemplo, maquinaria equipada con un sistema antideslizamiento). Las ruedas emparejadas se cuentan como una sola rueda cuando la distancia entre ellas (distancia entre ejes o vía) es de <20 cm.
- Quedan excluidas las llantas de metal.
- Debido a la amplia selección existente de maquinaria de manipulación, consolas y máquinas fregadoras de suelos, es necesario tener en cuenta los diversos factores enumerados anteriormente. Por este motivo, resulta crucial conocer la geometría de las patas de la consola, el tipo y la configuración de la rueda (simple o doble), los valores de dureza y el método de manejo (con o sin operador a bordo, velocidad, aceleración y modo de frenado).

Tilt HIT

F – LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

F.1 PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

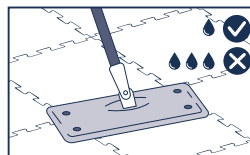
Si se llevan a cabo obras después de la instalación, siempre deberá proteger el suelo cubriéndolo con algún tipo de tablero, lámina de contrachapado o con TarkoProtect. Bajo ningún concepto se debe pegar cinta adhesiva directamente en el suelo.

F.2 LIMPIEZA INICIAL DE LA ESTANCIA

Recomendamos realizar una limpieza inicial de la habitación antes de que el nuevo suelo esté listo para su uso.

Suelos ligeramente sucios: aspire o barra y pase una mopa húmeda sobre el área afectada para eliminar restos de suciedad y polvo de obra.

Una máquina combinada resulta muy eficaz para grandes superficies.



Nota: aunque Tarkett incluye una selección de fabricantes y tipos de adhesivos, pastas niveladoras y membranas impermeabilizadoras de superficie, no se hace responsable de las consecuencias del uso de los productos mencionados. Tarkett tampoco garantiza que la lista de productos y fabricantes esté completa o actualizada. Tarkett declina cualquier responsabilidad en el caso de que estos no desempeñen su función junto con ninguno de sus productos. Es responsabilidad del fabricante o proveedor de estos adhesivos, pastas niveladoras y membranas impermeabilizadoras de superficie garantizar que los productos utilizados son los apropiados y que se aplican conforme a las recomendaciones del fabricante. Si necesita cualquier aclaración o tiene alguna duda, contacte con su representante local de Tarkett.

G – ACCESORIOS

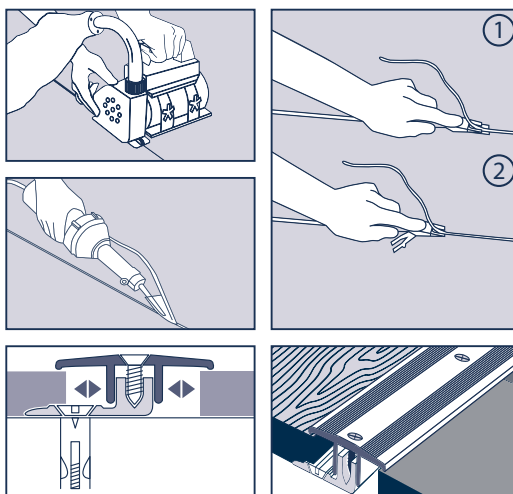
G.1 UNIONES CON LVT CLICK ULTIMATE

En caso de instalación contigua a LVT Click Ultimate de Tarkett, las costuras se pueden soldar en caliente. Ambos productos se instalarán unidos a tope, la junta se ranurará y se soldará en caliente con un cordón de soldadura Tarkett de 5 mm. El cordón se recortará en 2 pasos.

El ranurado debe realizarse utilizando una herramienta eléctrica con una cuchilla en forma de «U». Para cualquier varilla de soldadura de 5 mm de diámetro, el ancho del molino debe ser de 4,3 mm y la profundidad máxima de 2 mm.

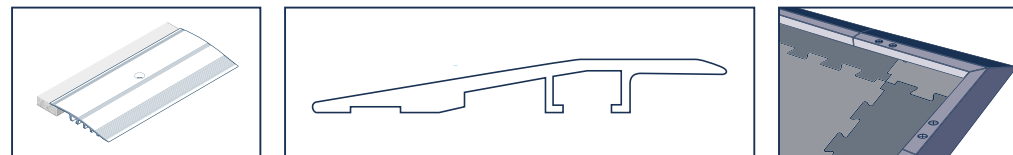
G.2 PERFILES DE TRANSICIÓN

Para crear una distancia de dilatación entre zonas o cambiar de un producto a otro, instale un perfil de transición antes de instalar su suelo Tilt HIT. Este perfil se fija con tornillos en el subsuelo.



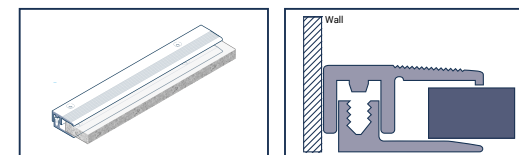
G.3 RAMPAS

Para reducir la diferencia de nivel, puede instalar un perfil de rampa. El accesorio también se puede utilizar para crear islas o zonas de esteras.



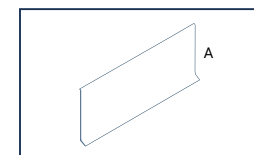
G.4 PERFILES DE TOPE

Para detener la instalación cerca de baldosas cerámicas o marcos de ventanas, puede utilizar un perfil de tope que garantice una distancia de dilatación de 5–10 mm con un acabado más estético.



G.5 RODAPIÉS

Para finalizar la instalación, coloque un rodapié de aluminio que proporcionará una sólida protección en la base de la pared además de un acabado elegante. Utilice un adhesivo de construcción aplicado con una pistola de calafateo y extiéndalo sobre el revés del rodapié; después, fíjelo a la pared.



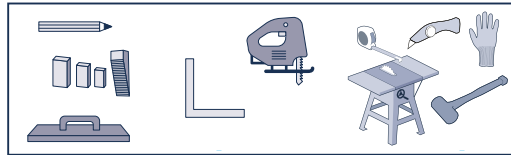
FEKTETÉSI ÚTMUTATÓ

Tilt HIT

TARKETT EGYMÁSBA ILLESZKEDŐ PADLÓLAPOK (645×645 mm)

A – A FEKTETÉSHEZ SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

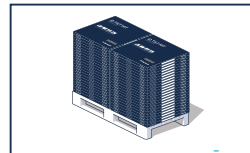
- Fehér fejű gumialapács és ütőfa
- Védőkesztyű
- Colstok/mérőszalag
- Ceruza/fejes vonalzó
- 5 mm-es távtartók
- Szűrőfűrész vagy asztali fűrész



B – ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FEKTETÉS ELŐTTI FONTOS TUDNIVALÓK

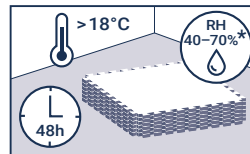
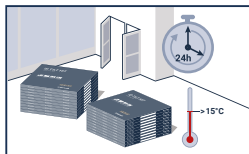
B.1 AZ ÁRU MEGVIZSGÁLÁSA

Az előkészítő munka elkezdése előtt ellenőrizze az áru minőségét. Az áruk méretre vágása vagy lerakása után már nincs lehetőség reklamációra. A szín és a mintázat egységességének érdekében a fektetést egyazon gyártási tétel felhasználásával kell elvégezni. A dobozokat kis (max. 10 doboz magas), rendezett rakásokban tárolja, és tartsa távol a közvetlen napsugárzástól, a fűtőberendezésektől vagy szellőzőnyílásoktól.



B.2 AKKLIMATIZÁLÁS

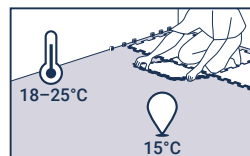
Az Tilt HIT padlólapoknak a fektetés előtt legalább 48 órán át akklimatizálódniuk kell abban a helyiségben, ahol fektetésre kerülnek, az alábbi feltételek mellett.



B.3 HŐMÉRSÉKLETI FELTÉTELEK

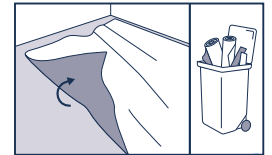
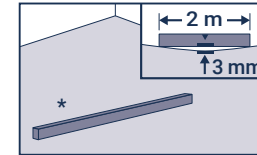
A HELYSÉGBEN

Az Tilt HIT termék fektetését szobahőmérsékleten, 15 °C és 25 °C között kell elvégezni. Az aljzat hőmérséklete, amelyre a terméket fektetik, nem lehet alacsonyabb 10 °C-nál.



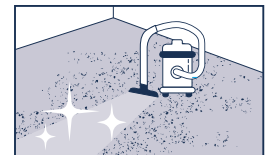
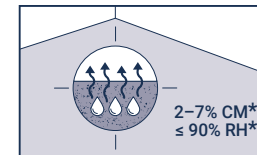
B.4 AZ ALJZAT ÁLLAPOTA

Készítse elő a felületet az országában érvényben lévő szabványok szerint. A felületnek egyenesnek és szilárdnak kell lennie, és nem szabad kitenni növekvő páratartalomnak. Az engedélyezett aljzatokat lásd lentebb. A maximális síklapúság tűrés 3 mm egy 2 m hosszú fémvonalzó alatt. Általában minden meglévő padlóburkolatot ajánlott eltávolítani.



Azt tanácsoljuk, hogy a következő esetekben ne fektesse le az Tilt HIT terméket:

- nagyon egyenetlen területek (ahol az egyenetlenség meghaladja az adott ország szabványai által megengedett tűréshatárt),
- repedések az aljzaton,
- nem elég száraz aljzat,
- nem elég szilárd, túlságosan porózus vagy durva felület,
- szennyezett felület (pl. olaj-, viasz-, lakk- vagy festékmарadványok),
- szinteltérés az aljzat és más szerkezeti elemek között,
- nem megfelelő aljzathőmérséklet (10 °C alatt),
- 10 °C-nál alacsonyabb vagy 35 °C-nál magasabb hőmérséklet a helyiségben,



ENGEDÉLYEZETT ALJZATOK

- Gyanta vagy hasonló kemény bevonat.
- Aljzatkiegyenlítő: új vagy felújított.
- Ipari kerámia járólapok legfeljebb 4 × 1 mm-es fugákkal és legfeljebb 1 mm-es szinteltéréssel.

Tilt HIT

C – FEKTETÉS

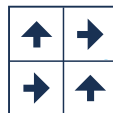
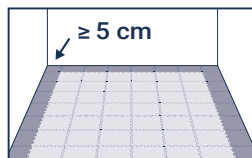
C.1 FEKTETÉSI IRÁNY

A padlólapok fektetésének megkezdése előtt határozza meg a fektetés típusát, figyelembe véve a helyiség alakját és a fektetni kívánt mintát.

Fontos! A padlólapok első sorának fektetése előtt ellenőrizze, hogy:

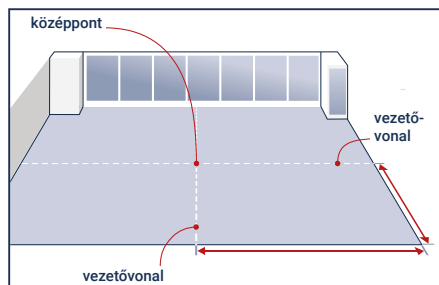
- a falakhoz legközelebbi levágott lapok legalább 20 cm szélesek;
- az ajtónyílásoknál a levágott padlólapok legalább 30 cm-esek.

A matt/fényes hatás elkerülésére érdemes a sakktábla mintát előnyben részesíteni.



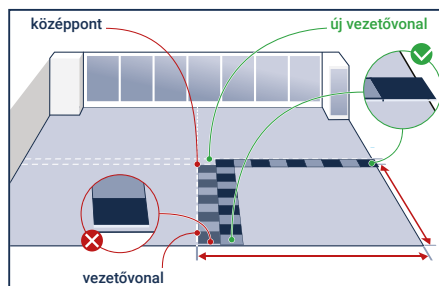
C.2 A FEKTETÉS KÖZPONTOSÍTÁSA A KÖZÉPPONT MEGHATÁROZÁSA ÉS A VEZETŐVONALAK BERAJZOLÁSA SEGÍTSÉGÉVEL

A lefedendő terület meghatározásához először keresse meg a fő téglalap középpontját. Keresse meg ugyanezt a pontot a szemközti falon. Krétával húzzon vonalat ezen pontok közé, hogy bejelölje a középvonalat a padlón. Ezután ezen középvonal mentén mérje ki a szoba közepét. A középponton át húzzon egy az első vonalra pontosan merőleges vonalat a helyiségen keresztül.



C.3 A VEZETŐVONALAK MÓDOSÍTÁSA

Helyezzen el egy sor padlólapot a középvonaltól az oldalfalig, hogy meghatározza a szegély számára megmaradó helyet. Ha az így kapott szegély túl keskeny, mozgassa el a kezdőpontot úgy, hogy az a középvonalon maradjon (új, zöld színű vezetővonal az ábrán). Ismételje meg az eljárást a helyiség hosszanti irányában is.

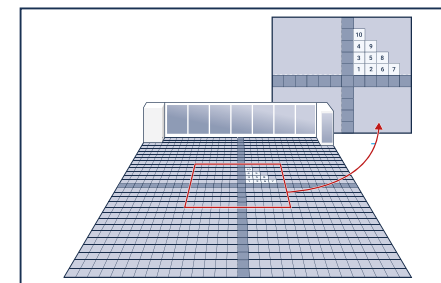


Igény szerint ez a helyiség méreteiből, padlólapok használata nélkül is könnyen kiszámítható. Ha úgy dönt, hogy a padlólapok középső sora az egyik vagy mindkét középvonalat lefedi, akkor szükség szerint további vezetővonalakat kell kijelölni a padlón a padlólapok szélességének felénél, az egyik vagy mindkét középvonal egyik oldalán.

C.4 A PADLÓLAPOK FEKTETÉSE

Helyezze el az első sor padlólapot a berajzolt középvonal mentén, majd folytassa a többi vonallal, az első referenciaként használva, és lépésenként haladva, a lapokat egymás mögé fektetve.

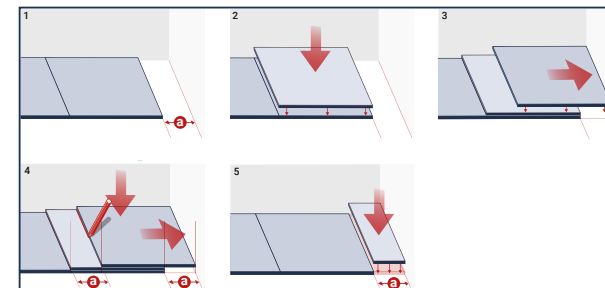
A fecskéfarkú élek egymásba illesztéséhez használjon visszarúgásmentes kalapácsot. Megfelelő távtartót használva alakítson ki 5 mm széles táglási hézagot végig a szélek mentén.



TIPP: Használja a levágott padlóburkolat darabokat távtartóként. A helyiségben található összes szerelvénytől – pl. csövek, ajtókeretek stb. – szintén 5 mm-es távolságot kell hagyni. Általában ezt a táglási hézagot tilos szilikonnal, elektromos vezetékekkel vagy más dolgokkal kitölteni.

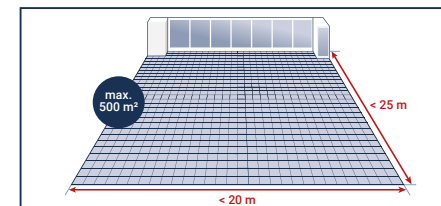
C.5 A SZEGÉLYEK VÁGÁSA

A szélső padlólap levágásához helyezze a szegélylapot az előzőleg lefektetett lapra (1+2). Helyezzen rá egy másik padlólapot, amely érintkezik a fallal (3). Az utolsó padlólapot vezetőként (4) használva jelölje meg a szélső padlólapot. A jelölés mentén vágóeszközzel vágja el a padlólap felületét. Hajlítsa meg a padlólapot a vágás befejezéséhez. Helyezze a levágott szegélylapot a helyére (5), és ellenőrizze, hogy megvan-e az 5 mm-es táglási hézag.



C.6 TÁGLÁSI PROFILOK A TERÜLETEN BELÜL

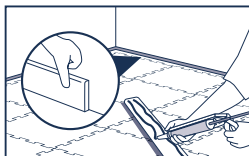
A helyiség teljes kerülete mentén, valamint a helyiségben található összes szerelvénytől 5 mm széles táglási hézagra van szükség. A legfeljebb 500 m² egybefüggő alapterülettel rendelkező helyiségek esetén kihasználhatja a hézagmentes fektetés előnyeit. E méretek felett táglási profilt kell alkalmazni.



Tilt HIT

A szegélylécek, burkolatváltó profilok vagy végprofilok lerakásakor a szegélyléceket vagy a profilokat sohasem szabad a padlóburkolathoz rögzíteni.

Ezzel kapcsolatos további információkért forduljon a Tarkett márkaképviselőjéhez.



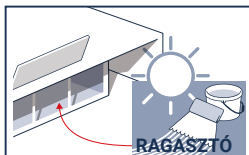
FONTOS INFORMÁCIÓK A FEKTETÉS BEFEJEZÉSÉHEZ

- Távolítsa el az összes távtartót.
- A szegélylécek vagy profilok végleges lerakása előtt a tágalási hézagokból el kell távolítani minden vágási maradványt és más szennyeződést.
- Az Tilt HIT padlót sohasem szabad lezárni, vagy az aljzathoz, alátétéhez, bútorhoz vagy más szerelvényhez rögzíteni.

D – KÜLÖNLEGES FEKTETÉSI ESETEK

D.1 A NAPSUGÁRZÁSNAK VALÓ KITETTSÉG KÜLÖNLEGES ESETE

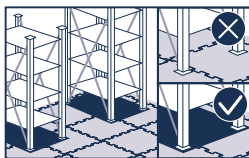
Közvetlen napsugárzás esetén az ablakokat függönyökkel, árnyékolókkal vagy egyéb megfelelő védelemmel kell eltakarni. Ellenkező esetben a teljes padlóburkolatot megfelelő ragasztóval, pl. kétkomponensű poliuretán (PU) ragasztóval vagy hibrid ragasztóval kell ellátni.



Kérjük, olvassa el a Tarkett ragasztólistáját és a gyártó utasításait.

D.2 NEHÉZ BÚTOROK KÜLÖNLEGES ESETE

Először mindig a nehéz berendezéseket (konyhasziget, polcok... stb.) kell beépíteni, mivel azokat nem szabad az Tilt HIT padlóra helyezni, a berendezések vagy a bútorok lábai körül pedig 10 mm-es tágalási hézagot kell tartani.



D.3 A HŰTŐBERENDEZÉSEK KÜLÖNLEGES ESETE

A hűtőszekrény és a fagyasztó alatt alkalmazzon kétkomponensű ragasztót (PU vagy epoxi), hogy megerősítse a fektetést, és elkerülje a víz behatolását áramszünet vagy vízszivárgás esetén.

E – TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS

STATIKUS TERHELÉSEK

Maximális koncentrált terhelés érintkezési pontonként (kg)	1000 kg
A padlóburkolatra vonatkozó maximális korlátozás (kg/cm²)	50 kg/cm²

DINAMIKUS TERHELÉSEK

Kerék típusa		Poliuretán vagy azzal egyenértékű keménység	Tömör gumi vagy gumi légabroncs*
A gördülő berendezések jellemzői	Teljes terhelés kerekenként	< 1000 kg	< 2000 kg
	Érintkezési nyomás	< 60 kg/cm²	Nem alkalmazható
	Összterhelés	< 3000 kg	< 6000 kg
	Sebesség	< 10 km/h	< 10 km/h
	Példák a berendezésekre	Rakodógép – névleges teherbírás 16 kN	Villástargonca – névleges teherbírás 20 kN Önjáró automata padlótisztító gép fedélzeti kezelővel

* Ezt a géptípust nem szabad üzemen kívüli állapotban a padlólapokon hagyni és csak a polcok feltöltésére szabad használni a festékvándorlás megelőzése érdekében

FIGYELEMBE VEENDŐ FONTOS TÉNYEZŐK

- Az elektromos vagy termikus meghajtású anyagmozgató berendezések a kerekek megcsúszása által keltett hőhatás miatt károsodást okozhatnak. Célszerű biztosítani, hogy a berendezés alkalmas legyen a padlóburkolat szerkezetéhez (pl.: csúszásgátló rendszerrel felszerelt gépek). A dupla kerekek akkor számítanak egy kereknek, ha a köztük lévő távolság (tengelytáv vagy nyomtáv) kisebb mint 20 cm.
- A fémkerekek nem tartoznak ide.
- A kezelőberendezések, konzolok és padlótisztító gépek széles választéka miatt a fent felsorolt különböző tényezőket figyelembe kell venni. Ezért fontos ismerni a konzol lábainak geometriáját, a kerék típusát és konfigurációját (szimpla vagy dupla), a keménységi értékeket és a kezelés módját (fedélzeti kezelővel vagy anélkül, sebesség, gyorsítási és fékezési mód).

Tilt HIT

F – TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

F.1 A FEKTETÉS VÉDELME

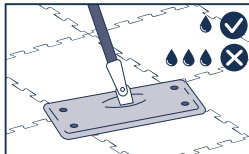
Ha a fektetés után építési munkálatokat végeznek, a padlót mindig farost- vagy furnérlemezzel, vagy TarkoProtecttel kell védeni. Maszkolószalag nem ragasztható közvetlenül a padlóra.

F.2 A TERÜLET ELŐZETES MEGTISZTÍTÁSA

Az új padlóburkolat lerakása előtt mindig ajánlatos a terület előzetes megtisztítása.

Enyhén szennyezett padlók: porszívóval, seprűvel vagy nedves moppal távolítsa el a területről a laza szennyeződést és a lerakódott port.

Nagy területek tisztítására a kombinált gépek hatékonyak.



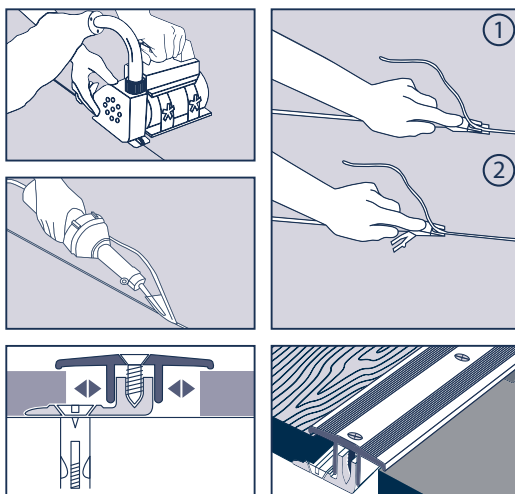
Megjegyzés: Bár a Tarkett felsorolásaiban szerepelhetnek a ragasztók, aljzatkiegyenlítők és felületi szigetelőfóliák gyártói és típusai, a felsorolt termékekért nem vállalunk semmilyen felelősséget. A termékek és gyártók listájának teljessége és aktualitása nem garantált. A Tarkett nem vállal felelősséget ezeknek a termékeknek a teljesítményéért más termékekkel együtt történő használat esetén. A ragasztószer, az aljzatkiegyenlítő anyag és a felületi szigetelőfólia gyártójának, valamint a burkolást végző vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy az alkalmazott termékek felhasználása a gyártók ajánlásaival összhangban történjen. Ha bármilyen kétsége merülne fel vagy pontosításra lenne szüksége, kérjük, forduljon a Tarkett helyi képviselőjéhez további információért.

G – KIEGÉSZÍTŐK

G.1 ILLESZTÉSEK LVT CLICK ULTIMATE PADLÓHOZ

Tarkett LVT Click Ultimate padlók melletti fektetés esetén az illesztéseknél meleghegesztés alkalmazható. Mindkét terméket tompaillesztéssel kell fektetni, az illesztésnél pedig hornyolást és Tarkett 5 mm-es hegesztőzsinór segítségével történő meleghegesztést kell alkalmazni. A hegesztőzsinór levágása 2 lépésben történik.

A hornyolást U alakú pengével ellátott elektromos szerszámmal kell elvégezni oly módon, hogy bármely 5 mm átmérőjű hegesztőzsinór esetén a horony szélessége 4,3 mm, maximális mélysége pedig 2 mm legyen.

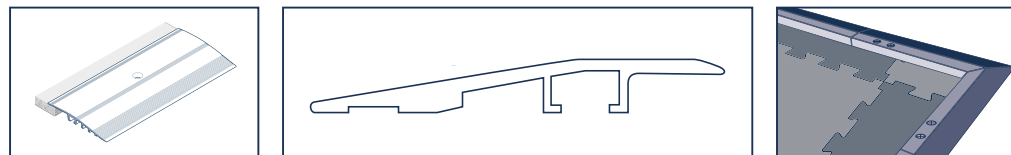


G.2 BURKOLATVÁLTÓ PROFILOK

Az egyes területek közötti tágalási hézag létrehozásához vagy egyik termékről egy másikra való váltáshoz még az Tilt HIT padlólapok fektetése előtt építsen be egy burkolatváltó profilt. Ezt a profilt csavarokkal kell az aljzathoz rögzíteni.

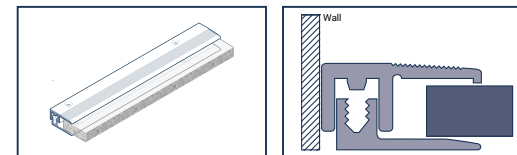
G.3 RÁMPÁK

A szintkülönbség csökkentése érdekében rámpaprofil építhető be. Ez a kiegészítő szigetek vagy szőnyegfelületek kialakítására is használható.



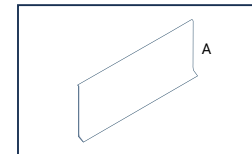
G.4 ÜTKÖZŐPROFILOK

A kerámia járólapok vagy ablakkeretek közelében történő fektetés lezárásához használhat ütközőprofil, amely esztétikus módon biztosítja az 5–10 mm-es tágalási hézagot.



G.5 SZEGÉLYLÉCEK

A fektetés befejezéséhez helyezzen fel alumínium szegélyléceket, amelyek erős védelmet és elegáns megjelenést biztosítanak a lábazat számára. Kinyomópisztoly segítségével vigyen fel építési ragasztót a szegélyléc hátoldalára, és rögzítse a falhoz.



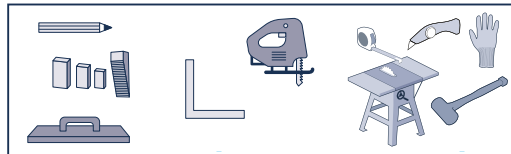
ISTRUZIONI PER LA POSA

Tilt HIT

PIASTRE INTERLOCKING TARKETT (645×645 mm)

A – STRUMENTI PER LA POSA

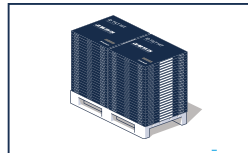
- Martello con testa in gomma bianca e blocco di battuta
- Guanti protettivi
- Metro pieghevole/metro a nastro
- Matita/squadra
- Distanziatori da 5 mm
- Seghetto alternativo o sega da tavolo



B – PREPARAZIONE E INFORMAZIONI IMPORTANTI PRIMA DELLA POSA

B.1 ISPEZIONE DEI MATERIALI

Prima di iniziare i lavori di posa, verificare la qualità del materiale ricevuto. I materiali già tagliati o posati sono esclusi da qualsiasi diritto di reclamo. Per garantire l'uniformità del colore e del disegno, la posa deve essere eseguita esclusivamente con lo stesso lotto di produzione. Stoccare le scatole in piccole pile ordinate (max. 10 scatole per pila) lontano dalla luce diretta del sole, da fonti di calore o da prese d'aria.

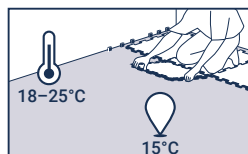
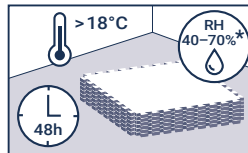
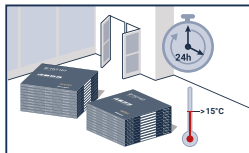


B.2 ACCLIMATAZIONE

Acclimatare Tilt HIT per almeno 48 ore negli ambienti in cui dovrà essere posato in conformità alle seguenti condizioni.

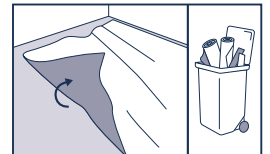
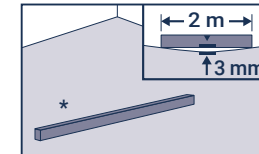
B.3 TEMPERATURA AMBIENTE

Installare Tilt HIT a temperatura ambiente (tra i 15 °C e i 25 °C). La temperatura del sottofondo su cui va posato il prodotto non deve essere inferiore a 10 °C.



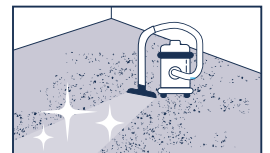
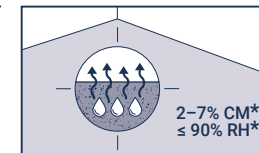
B.4 QUALITÀ DEL SOTTOFONDO

Preparare il sottofondo secondo la norma UNI 11515-1. La superficie deve essere piana, solida e perfettamente asciutta. Vedere i sottofondi consentiti menzionati di seguito. La tolleranza massima di planarità è di 3 mm sotto il rigello in metallo da 2 m. In linea di principio, si consiglia di rimuovere tutti i rivestimenti del pavimento.



Consigliamo di non procedere alla posa di Tilt HIT in caso di:

- Dislivelli importanti (mancato rispetto delle norme applicabili nel Paese in questione).
- Fessure nel sottofondo.
- Sottofondo non sufficientemente asciutto.
- Superficie non abbastanza solida, troppo porosa o troppo ruvida.
- Superficie imbrattata (ad esempio con olio, cera, vernice, residui di pittura).
- Altezza diversa tra il sottofondo e gli elementi strutturali attigui.
- Temperatura inadatta del sottofondo (inferiore a 10 °C).
- Temperatura ambiente inferiore a 10 °C o superiore a 35 °C.



SOTTOFONDI CONSENTITI

- Resina o rivestimento rigido simile.
- Massetto in cemento piano: nuovo o preesistente.
- Piastre industriali in ceramica con fughe massime di 4 × 1 mm, il dislivello è limitato a massimo 1 mm.

Tilt HIT

C – POSA

C.1 DIREZIONE DI POSA

Prima di iniziare a posare le piastre, stabilire il tipo di posa tenendo conto della forma della stanza e del disegno da realizzare.

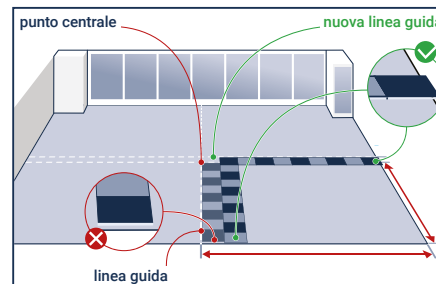
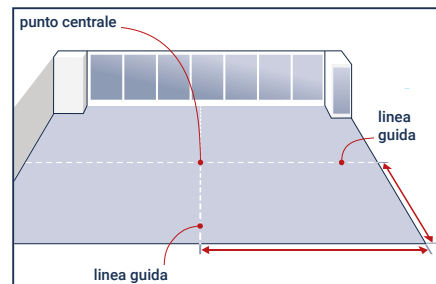
Importante! Prima di posare le prime file di doghe, controllare che:

- le piastre tagliate più vicine alle pareti abbiano una larghezza maggiore di 20 cm;
- in corrispondenza delle porte, le piastre tagliate non siano inferiori a 30 cm.

È preferibile la posa a scacchiera per evitare l'effetto opaco/lucido.

C.2 CENTRAGGIO DELLA POSA: INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO CENTRALE E TRACCIAMENTO DELLE LINEE GUIDA

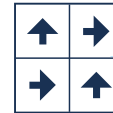
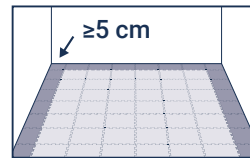
Per squadrare l'area da coprire, trovare innanzitutto il centro del rettangolo principale. Individuare lo stesso punto sulla parete opposta. Tracciare una linea con il gesso tra questi punti per segnare la linea centrale sul pavimento. Quindi, misurare lungo questa linea centrale per trovare il centro della stanza. Nel punto centrale, tracciare una linea che attraversi la stanza perpendicolarmente alla prima linea.



C.3 REGOLAZIONE DELLE LINEE GUIDA

Posare a secco una fila di piastre partendo dalla linea centrale fino alla parete laterale per determinare lo spazio rimanente per il bordo. Se il bordo risultante è troppo piccolo, spostare il punto di partenza in modo che si trovi a cavallo della linea centrale (nuova linea guida in verde sulla figura). Ripetere la stessa procedura nel senso della lunghezza della stanza.

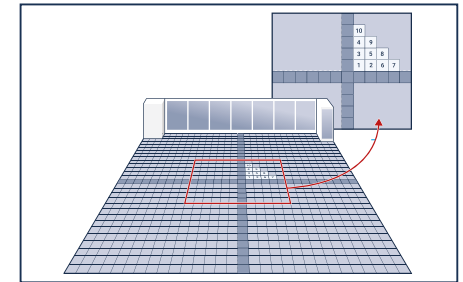
Se si preferisce, questo valore può essere calcolato facilmente a partire dalle dimensioni della stanza, senza utilizzare le piastre. Se si decide di posizionare la fila centrale di piastre a cavallo di una o entrambe le linee centrali, è necessario tracciare ulteriori linee guida sul pavimento, per una larghezza di mezza piastra su un lato di una o di entrambe le linee centrali, a seconda delle necessità.



C.4 POSA DELLE PIASTRE

Posizionare la prima linea di piastre lungo la linea centrale tracciata e continuare con le altre linee utilizzando la prima come riferimento e avanzando gradualmente, quarto per quarto.

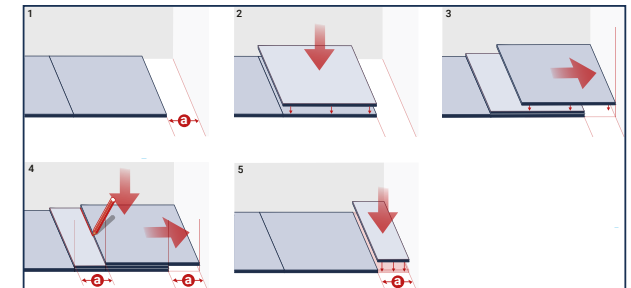
Utilizzare un martello antirimbalzo per collegare le code di rondine tra loro, dall'angolo ai bordi. Con l'aiuto di un distanziatore adeguato, creare uno spazio di dilatazione di 5 mm di larghezza lungo tutto il perimetro.



SUGGERIMENTO: utilizzare i ritagli del pavimento come distanziatori. Mantenere una distanza di 5 mm da tutti gli elementi fissi presenti nell'ambiente, ad esempio tubi e telai delle porte. In linea di principio, gli spazi di dilatazione non devono essere riempiti con silicone, cavi elettrici o simili.

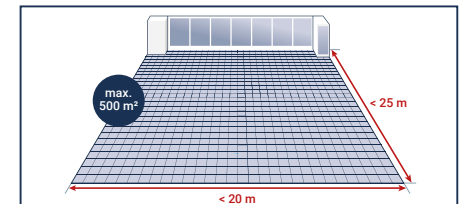
C.5 TAGLIO DEL BORDO

Per ritagliare una piastra ai bordi, posizionarla sopra quella precedentemente installata (1+2). Sovrapporre un'altra piastra e posizionarla a contatto con la parete (3). Segnare la piastra del bordo utilizzando l'ultima come guida (4). Tagliare la superficie lungo la marcatura con un cutter. Inclinare la piastra per rifinire il taglio. Posizionare la piastra del bordo tagliata in posizione (5) e verificare che venga mantenuto lo spazio di dilatazione di 5 mm.



C.6 PROFILI DI DILATAZIONE SULLA SUPERFICIE

È necessario uno spazio di dilatazione di 5 mm lungo l'intero perimetro e rispetto a tutti gli elementi fissi presenti nella stanza. Per gli ambienti con una superficie continua di massimo 500 m² è possibile eseguire una posa senza giunti. Per dimensioni maggiori, è necessario utilizzare un profilo di dilatazione.



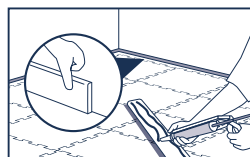
Tilt HIT

Non fissare mai i battiscopa, i profili di transizione o i profili terminali al pavimento.

Per informazioni più dettagliate, contattare il proprio referente Tarkett.

NOTE IMPORTANTI PER TERMINARE LA POSA

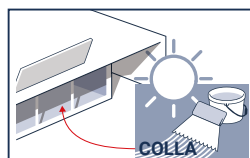
- Rimuovere tutti i distanziatori.
- Prima di completare l'installazione di battiscopa o profili, rimuovere scarti e detriti dagli spazi di dilatazione.
- Non bloccare o fissare mai Tilt HIT al sottofondo, ai mobili o ad altri elementi fissi.



D – CASI PARTICOLARI PER LA POSA

D.1 CASO PARTICOLARE DI ESPOSIZIONE AL SOLE

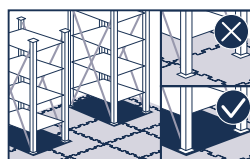
In caso di esposizione alla luce diretta del sole, le finestre devono essere oscurate da tende, persiane o altre protezioni adeguate. In alternativa, incollare l'intero pavimento con un adesivo adatto, come un adesivo poliuretanico (PU) bicomponente o un adesivo ibrido.



Consultare l'elenco degli adesivi Tarkett e le istruzioni del produttore.

D.2 CASO PARTICOLARE DI ARREDI PESANTI

Mobili molto pesanti (cucine, scaffalature...) devono essere installati precedentemente alla pavimentazione e non sopra Tilt HIT, rispettando lo spazio di dilatazione perimetrale di 10 mm intorno al mobile o alle gambe del mobile.



D.3 CASO PARTICOLARE DI AREE REFRIGERATE

Sotto il frigorifero e il congelatore, applicare un adesivo bicomponente (PU o epossidico) per proteggere il pavimento ed evitare qualsiasi penetrazione di acqua in caso di interruzione di corrente o perdita d'acqua.

E – RESISTENZA AI CARICHI

CARICHI STATICI

Carico concentrato massimo per punto di contatto (kg)	1.000 kg
Limitazione massima sul pavimento (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

CARICHI DINAMICI

Tipo di ruota		Poliuretano o durezza equivalente	Gomma piena o pneumatico*
Caratteristiche delle attrezzature rotanti	Carico totale per ruota	<1.000 kg	<2.000 kg
	Pressione di contatto	<60 kg/cm ³	Non applicabile
	Peso totale a pieno carico	<3.000 kg	<6.000 kg
	Velocità	<10 km/h	<10 km/h
	Esempi di attrezzature	Impilatrice – portata nominale 16 kN	Carrello elevatore – portata nominale 20 kN Lavasciuga pavimenti automatica semovente con operatore a bordo

* Questo tipo di macchina non deve essere lasciato sulle piastre quando è inattivo; per evitare la migrazione del colore deve essere utilizzato solo per il rifornimento degli scaffali

ELEMENTI IMPORTANTI DA TENERE IN CONSIDERAZIONE

- I macchinari per la movimentazione ad azionamento elettrico o termico possono provocare danni da riscaldamento a causa del pattinamento delle ruote. Si consiglia di assicurarsi che le attrezzature siano idonee alla struttura del pavimento (ad es.: macchinari dotati di sistema antipattinamento). Le ruote accoppiate vengono considerate come ruote singole se la distanza tra loro (interasse o scartamento) è <20 cm.
- Sono escluse le ruote in metallo.
- A causa dell'ampia gamma di macchinari per la movimentazione, console e macchine lavasciuga per pavimenti, è necessario tenere conto dei vari fattori sopra elencati. Per questo motivo, è importante conoscere la geometria delle gambe delle console, il tipo e la configurazione delle ruote (singole o doppie), i valori di durezza e il metodo di movimentazione (con o senza operatore a bordo, velocità, accelerazione e modalità di frenata).

Tilt HIT

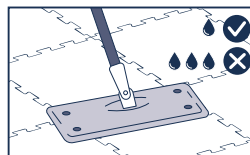
F – PULIZIA E MANUTENZIONE

F.1 PROTEZIONE DEL PAVIMENTO

Se dopo la posa devono essere eseguiti dei lavori edili, il pavimento deve sempre essere protetto coprendolo con pannelli duri, di compensato o TarkoProtect. Il nastro adesivo di carta non deve essere attaccato direttamente al pavimento.

F.2 PULIZIA INIZIALE DEL SITO

Si consiglia sempre la pulizia del sito prima del collaudo del nuovo pavimento. Pavimenti leggermente sporchi: aspirare, spazzare o passare un panno umido sull'area per rimuovere lo sporco in eccesso e la polvere di cantiere. Una macchina combinata è molto efficace per grandi superfici.

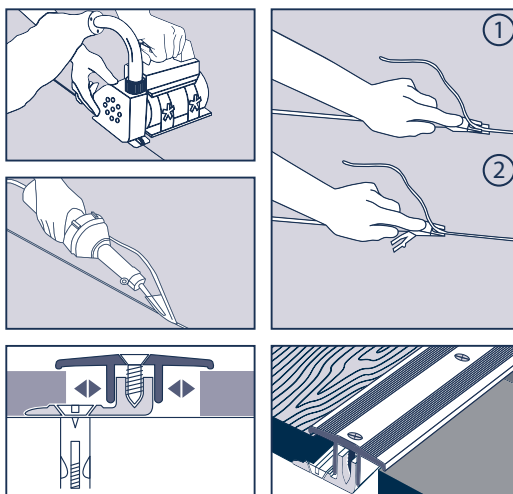


Nota: sebbene Tarkett sia in grado di elencare una selezione di tipi e produttori di adesivi, livellanti e membrane impermeabili per superfici, non garantiamo per i prodotti elencati. L'elenco di prodotti e produttori potrebbe non essere completo o aggiornato. Tarkett non si assume alcuna responsabilità per il mancato funzionamento di tali prodotti in combinazione con i suoi prodotti. È responsabilità del produttore dei collanti, dei livellanti e delle membrane impermeabili per superfici e della ditta incaricata della pavimentazione assicurarsi che i prodotti utilizzati siano idonei per l'uso e applicati in modo conforme alle raccomandazioni del produttore. In caso di dubbi o chiarimenti, contattare il proprio rappresentante Tarkett per ulteriori informazioni.

G – ACCESSORI

G.1 PUNTI DI GIUNZIONE CON SPC CLICK ULTIMATE

In caso di posa adiacente ad SPC Click Ultimate, i punti di giunzione possono essere saldati a caldo. Entrambi i prodotti saranno posati con giunzione di testa, il punto di giunzione sarà scanalato e saldato a caldo con un cordolo di saldatura Tarkett da 5 mm. Il cordolo sarà rifinito in 2 fasi.



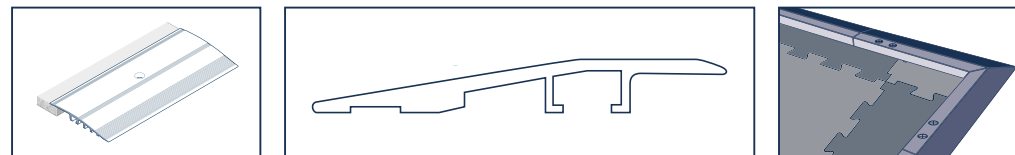
La scanalatura deve essere eseguita utilizzando un utensile elettrico con una lama a forma di "U"; per qualsiasi cordolo di saldatura di diametro di 5 mm la larghezza della fresa deve essere di 4,3 mm e la profondità massima di 2 mm.

G.2 PROFILI DI TRANSIZIONE

Per creare uno spazio di dilatazione tra le aree o per separare un prodotto dall'altro, installare un profilo di transizione prima della posa di Tilt HIT. Questo profilo è fissato al sottofondo con viti.

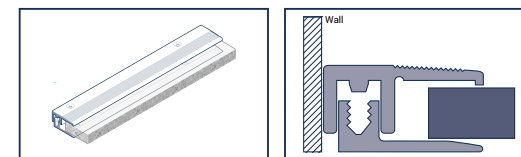
G.3 RAMP PROFILE

Per ridurre la differenza di livello, è possibile installare un ramp profile. L'accessorio può essere utilizzato anche per creare isole o tappetini.



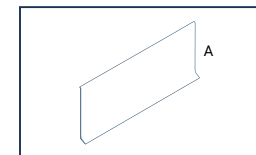
G.4 STOP PROFILE

Per interrompere la posa accanto a piastrelle in ceramica o telai di finestre, è possibile utilizzare uno stop profile che assicuri uno spazio di dilatazione di 5-10 mm con una finitura estetica.



G.5 BATTISCOPA

Per completare la posa, installare un battiscopa in alluminio che offra una solida protezione della base della parete e una finitura elegante. Utilizzare un adesivo per edilizia applicato con una pistola per sigillatura sul rovescio del battiscopa e fissarlo alla parete.



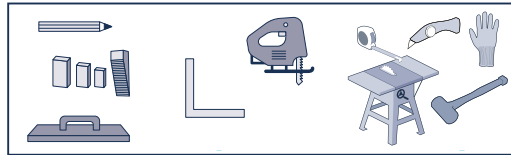
MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

Tilt HIT

TARKETT SUKABINAMOS PLYTELĖS (645×645 mm)

A – MONTAVIMO ĮRANKIAI

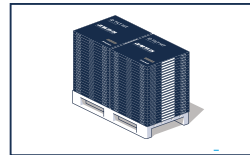
- Guminis plaktukas su balta galvute ir smūginis blokelis
- Apsauginės pirštinės
- Sulankstoma liniuotė / matavimo ruletė
- Pieštukas / kampainis
- 5 mm tarpikliai
- Siaurapjūklis, pjūklas arba pjovimo staklės



B – PASIRUOŠIMAS IR SVARBI INFORMACIJA PRIEŠ MONTUOJANT

B.1 PREKIŲ APŽIŪRA

Patikrinkite gautų prekių kokybę, tik tada pradėkite paruošiamuosius darbus. Pretenzijų negalėsite reikšti, jei prekes pradėsite pjaustyti ar montuoti. Kad būtų užtikrintas spalvų ir raštų vienodumas, montavimui turi būti naudojama ta pati gamybos partija. Dėžes laikykite nedidelėmis tvarkingomis krūvelėmis (ne daugiau kaip 10 dėžučių aukščio) atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, šildytuvų ar oro ventiliacijos angų.

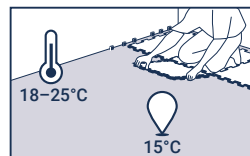
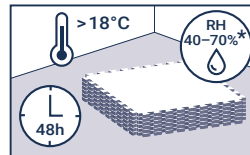
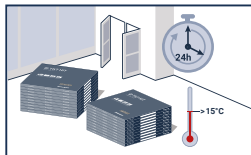


B.2 AKLIMATIZACIJA

Tilt HIT turi būti aklimatizuojamas ne mažiau kaip 48 valandas patalpose, kuriose jis bus montuojamas, pagal toliau aprašytas sąlygas.

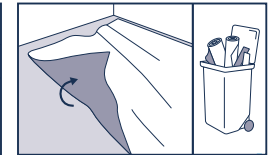
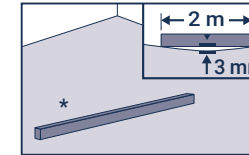
B.3 PATALPŲ TEMPERATŪRA

Tilt HIT turėtų būti montuojamas kambario temperatūroje nuo 15 °C iki 25 °C. Pagrindo, ant kurio bus montuojamas gaminy, temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 10 °C.



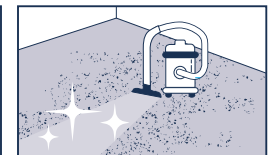
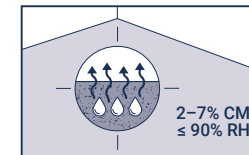
B.4 PAGRINDO BŪKLĖ

Paruoškite paviršių laikydamiesi jūsų šalyje galiojančių standartų. Paviršius turi būti lygus, tvirtas ir neveikiamas kylančios drėgmės. Peržiūrėkite toliau pateikiamą tinkamų juodgrindžių sąrašą. Didžiausias leistinas plokštumo nuokrypis yra 3 mm po 2 m metaline liniuote. Rekomenduojama nuimti visas grindų dangas.



Patariame nepradėti montuoti Tilt HIT, jei:

- Dideli nelygumai (viršijantys atitinkamose šalyse taikomus lygumo standartus).
- Įtrūkusios grindys.
- Pagrindas nepakankamai išdžiūvęs.
- Paviršius nepakankamai tvirtas, per daug porėtas arba per šiurkštus.
- Paviršius yra užterštas (pvz., alyvos, vaško, lako ar dažų likučiais).
- Yra grindų pagrindo ir kitų konstrukcinių elementų lygio skirtumas.
- Netinkama pagrindo temperatūra (žemesnė nei 10 °C).
- Patalpos temperatūra yra žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 35 °C.



LEISTINAS PAGRINDAS

- Derva ar panaši kieta danga.
- Išlyginamasis sluoksnis: naujas arba perdarytas.
- Pramoninės keraminės plytelės, kurių sandūros ne didesnės kaip 4x1 mm, aukščio nelygumai ne didesni kaip 1 mm.

Tilt HIT

C – MONTAVIMAS

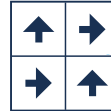
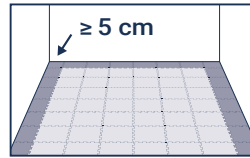
C.1 MONTAVIMO KRYPTIS

Prieš pradėdami montuoti plyteles, nustatykite klojimo tipą, atsižvelgdami į patalpos formą ir klojamą raštą.

Svarbu! Prieš klojami pirmąsias plytelių eiles, patikrinkite, ar:

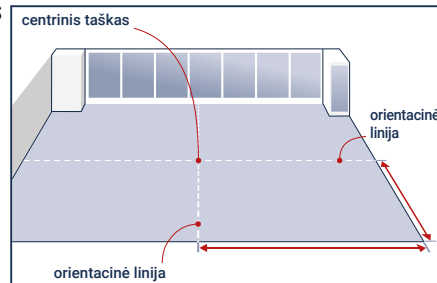
- arčiausiai sienos esančios nupjautos plytelės yra bent 20 cm pločio;
- prie durų angų nupjautos plytelės būtų ne mažesnės kaip 30 cm.

Rekomenduojamas šachmatinis raštas, kad būtų išvengta matinio / blizgančio efekto.



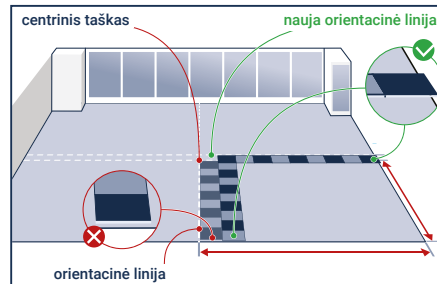
C.2 MONTAVIMO CENTRAVIMAS, CENTRO SURADIMAS IR LINIJŲ FIKSAVIMAS

Norėdami suskirstyti kvadratinį plotą, kurį reikia padengti, pirmiausia suraskite pagrindinio stačiakampio centrą. Tą patį tašką nustatykite prie priešingos sienos. Tarp šių taškų kreida pažymėkite centro liniją. Tuomet išmatuokite išilgai šios centrinės linijos, kad rastumėte kambario vidurį. Vidurio taške pažymėkite liniją skersai kambario stačiu kampu su centrine linija.



C.3 ORIENTACINIŲ LINIJŲ KOREGAVIMAS

Išsidėliokite (bet ne montuokite) plytelių eilę nuo centrinės linijos iki šoninės sienos, kad nustatytumėte, kiek vietos liks apvadui. Jei gauta riba per maža, pradinį tašką perkeltite tiek, kad jis „apžergtų“ centrinę liniją (naujoji orientacinė linija diagramoje pažymėta žaliai). Tą pačią procedūrą pakartokite išilgai kambario.



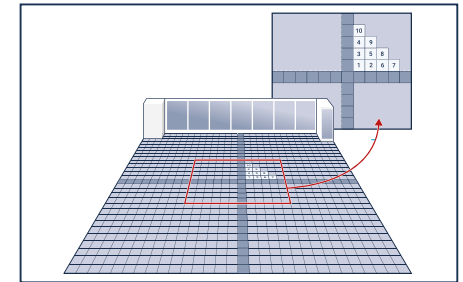
Jei pageidaujate, tai galima lengvai apskaičiuoti pagal kambario matmenis nenaudojant plytelių. Nusprendus, kad vidurinė plytelių eilė turi „apžergti“ bet kurią ar abi vidurines linijas, ant grindų reikia nubrėžti papildomas kreipiamąsias linijas, kurios būtų pusės plytelės pločio ir eitų iš vienos bet kurios ar abiejų vidurinių linijų pusės.

C.4 PLYTELIŲ MONTAVIMAS

Pirmąją plytelių eilę dėkite išilgai nubrėžtos centrinės linijos ir toliau dėliokite kitas eiles, remdamiesi pirmąja, kaip atskaitos tašku, ir toliau eikite žingsnis po žingsnio, ketvirtis po ketvirčio.

Naudodami guminį plaktuką, sujunkite plyteles nuo kampų iki kraštų.

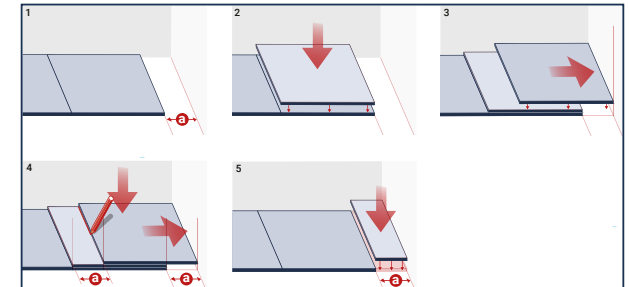
Naudodami tinkamą tarpiklį, per visą perimetrą sudarykite 5 mm pločio išsiplėtimo tarpą.



PATARIMAS: Tarpikliams naudokite grindų dangos atraižas. Taip pat išlaikykite 5 mm tarpą nuo visų patalpoje esančių įrenginių, pavyzdžiui, vamzdžių, durų rėmų ir pan. Iš esmės išsiplėtimo tarpo negalima pripildyti silikonu, elektros laidais ar kitomis priemonėmis.

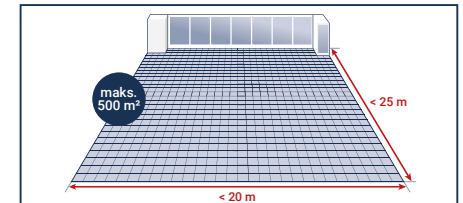
C.5 KRAŠTŲ APIPJAUSTYMAS

Norėdami nupjauti kraštinę plytelę, uždėkite kraštinę plytelę ant jau sumontuotos plytelės (1+2). Uždėkite kitą plytelę, kuri liesis su siena (3). Pažymėkite kraštinę plytelę, vadovaudamiesi paskutine plytele (4). Peiliu įpjaukite paviršių išilgai žymės. Sulenkite plytelę, kad užbaigtumėte pjūvį. Įdėkite nupjautą kraštinę plytelę į vietą (5) ir patikrinkite, ar išlaikytas 5 mm išsiplėtimo tarpas.



C.6 IŠSIPLĖTIMO PROFILIAI

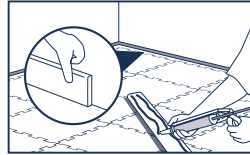
Išilgai viso perimetro ir nuo visų patalpoje esančių įrengimų turi būti 5 mm pločio išsiplėtimo tarpas. Patalpose, kurių nepertraukiamas plotas yra ne didesnis kaip 500 m², galima naudoti įrengimą be išsiplėtimo profilių. Viršijus šiuos matmenis turi būti naudojamas išsiplėtimo profilis.



Tilt HIT

Montuojant grindjuostas, pereinamuosius profilius arba užbaigimo profilius, grindjuostės arba profiliai niekada neturi būti tvirtinami prie grindų dangos.

Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietinį Tarkett atstovą.



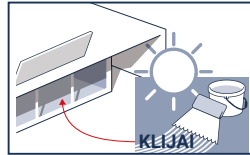
SVARBI INFORMACIJA APIE MONTAVIMO PABAIGĄ

- Nuimkite visus tarpikius.
- Prieš montuojant grindjuostas ar profilius, iš išsiplėtimo tarpų reikia pašalinti atraižas ir bet kokias kitas šiukšles.
- Tilt HIT niekada negalima tvirtinti prie pagrindo, pakloto, baldų ar kitų įrenginių.

D – SPECIALŪS ATVEJAI

D.1 SPECIALUS ATVEJIS: SAULĖS POVEIKIS

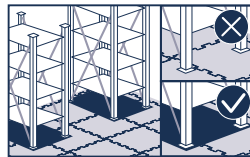
Jei pro langus šviečia tiesioginiai saulės spinduliai, juos reikia už dengti užuolaidomis, žaliuzėmis ar kita tinkama apsauga. Priešingu atveju visą grindų dangą priklijuokite tinkamais klijais, pavyzdžiui, dvikomponentiais poliuretano (PU) klijais arba hibridiniais klijais.



Remkitės Tarkett rekomenduojamų klijų sąrašu ir jų gamintojų instrukcijomis.

D.2 SPECIALUS ATVEJIS: SUNKŪS BALDAI

Sunkią įrangą (virtuvės salą, lentynas, ...) reikėtų montuoti pirmiausia, o ne statyti ant Tilt HIT, ir palikti 10 mm išsiplėtimo tarpą aplink įrangą ir baldų kojeles.



D.3 SPECIALUS ATVEJIS: ŠALDYMO PATALPOS

Po šaldytuvu ir šaldikliu užtepkite dvikomponentių klijų (PU arba epoksidinių), kad pritvirtintumėte dangą ir išvengtumėte vandens įsiskverbimo nutrūkus maitinimui ar dėl vandens nuotėkio.

E – ATSPARUMAS APKROVOMS

STATINĖS APKROVOS

Maksimali koncentruota apkrova viename sąlyčio taške (kg)	1000 kg
Didžiausias apribojimas grindų dangai (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

DINAMINĖS APKROVOS

Rato tipas		Poliuretano arba lygiaverčio kietumo	Kietos gumos arba pneumatinės padangos*
Riedėjimo įrangos charakteristikos	Bendra vieno rato apkrova	< 1000 kg	< 2000 kg
	Kontaktinis spaudimas	< 60 kg/cm ³	Netaikytina.
	Bendras pakrauto krovinio svoris	< 3000 kg	< 6000 kg
	Greitis	< 10 km/h	< 10 km/h
	Įranga	Krautuvas – nominali galia 16 kN	Šakinis krautuvas – nominali galia 20 kN Savaeigė automatinė šveitimo mašina su operatoriumi

* Šio tipo mašinos negalima palikti ant plytelių, kai ji nenaudojama, kad būtų išvengta dažų migracijos, ji turėtų būti naudojama tik lentynoms papildyti

SVARBŪS ELEMENTAI, Į KURIUOS REIKIA ATSIŽVELGTI

- Elektra arba šiluma varomos krovimo mašinos gali sukelti su šildymu susijusią žalą dėl ratų slydimo. Rekomenduojama užtikrinti, kad įranga būtų tinkama grindų dangos struktūrai (pvz., mechanizmai su slydimo kontrolės sistema). Suporuoti ratai skaičiuojami kaip vienas ratas, kai atstumas tarp jų (atstumas tarp centrų arba vėžės) yra < 20 cm.
- Metaliniai ratai neįtraukiami.
- Dėl plataus kilnojimo mašinų, konsolių ir grindų šveitimo mašinų pasirinkimo būtina atsižvelgti į įvairius anksčiau išvardytus veiksnius. Dėl šios priežasties svarbu žinoti konsolės kojų geometriją, ratų tipą ir konfigūraciją (viengubą ar dvigubą), kietumo vertes ir naudojimo būdą (su operatoriumi ar be jo, greitį, greitėjimą ir stabdymo režimą).

Tilt HIT

F – VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

F.1 SUMONTUOTŲ GRINDŲ APSAUGA

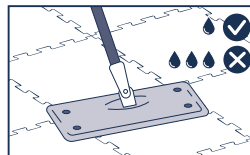
Jei po įrengimo atliekami kiti statybos darbai, grindis visada reikia apsaugoti uždengiant jas kartonu, fanera arba „TarkoProtect“. Ant grindų dangos nekljuokite lipnios juostos.

F.2 PIRMINIS ĮRENGIMO VIETOS VALYMAS

Prieš pradėdami eksploatuoti naują grindų dangą visada rekomenduojama atlikti pirminį valymą.

Jei grindys yra šiek tiek nešvarios, nusiurbkite jas dulkių siurbliu, su šluota ar drėgna šluoste pašalinkite purvą bei statybines dulkes.

Dideliems plotams labai veiksminga naudoti kombinuotą valymo mašiną.

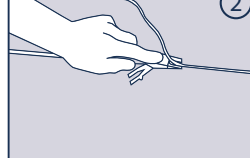
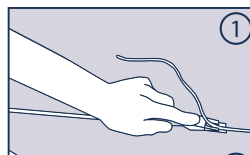
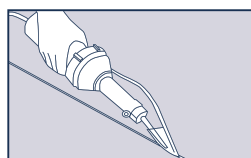
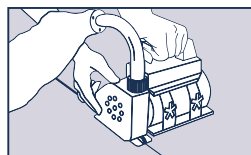


Pastaba: Tarkett neprisiima atsakomybės dėl klijų, išlyginamųjų medžiagų ar paviršiaus drėgmei atsparios membranos gamintojų bei jų gaminių kokybės. Nėra garantuojama, jog aprašytųjų gamintojų ar produktų sąrašas yra išsamus ir atnaujintas. Tarkett neprisiima jokios atsakomybės už bet kurį kitą produktą, naudojamą pilnam grindų dangos įrengimui, sąveikaujantį su Tarkett grindų danga. Klijų, išlyginamojo mišinio ir paviršiaus drėgmei atsparios membranos gamintojas ar grindų klojimo darbus atliekantis rangovas yra atsakingas už tai, jog būtų naudojami tinkami produktai, o jų naudojimas atitiktų gamintojo rekomendacijas. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į vietinį Tarkett atstovą.

G – PRIEDAI

G.1 SUJUNGIMAS SU LVT CLICK ULTIMATE

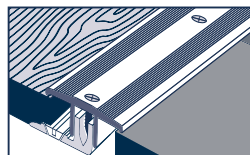
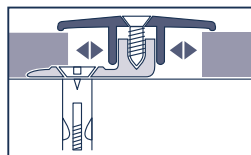
Jei klojama greta Tarkett LVT Click Ultimate, siūlės gali būti suvirinamos karštuoju būdu. Abu gaminiai bus sujungti sandūrinio būdu, jungtyje bus įrėžtas griovelis kurį reikės karštai suvirinti su Tarkett 5 mm suvirinimo juota. Suvirinta siūlė bus apipjaustyta 2 žingsniais.



Griovelius reikia daryti elektriniu įrankiu su U formos ašmenimis, bet kokiai 5 mm skersmens suvirinimo juostai frezos plotis turi būti 4,3 mm, o didžiausias gylis – 2 mm.

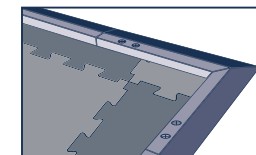
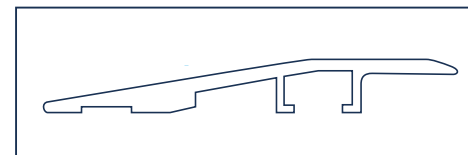
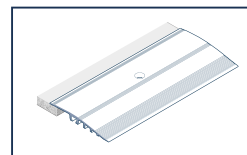
G.2 PEREINAMIEJI PROFILIAI

Norėdami sukurti plėtimosi tarpą tarp zonų arba pereiti nuo vieno gaminio prie kito, prieš montuodami Tilt HIT, sumontuokite pereinamąjį profilį. Šis profilis tvirtinamas varžtais prie pagrindo.



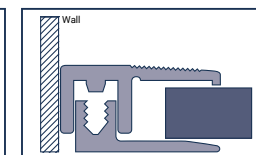
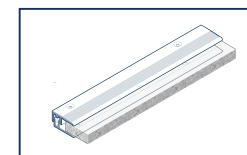
G.3 RAMPOS

Norėdami sumažinti lygio skirtumą, galite įrengti rampos profilį. Šį priedą taip pat galima naudoti salelėms arba kilimų zonoms sukurti.



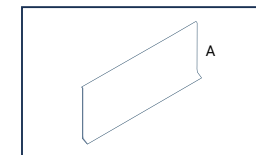
G.4 UŽBAIGIMO PROFILIAI

Norėdami pabaigti montavimą prie keraminių plytelių ar langų rėmo, galite naudoti užbaigimo profilį, kuris užtikrins estetinę apdailą su 5–10 mm išsipleto tarpu.



G.5 GRINDJUOSTĖS

Norėdami pabaigti montavimą, sumontuokite aliuminio grindjuostas, kurios užtikrins tvirtą sienos pagrindo apsaugą ir elegantišką apdailą. Naudokite konstrukcinius klijus, užtepkite juos sandarinimo pistoletu ant grindjuostės pagrindo, ir pritvirtinkite ją prie sienos.



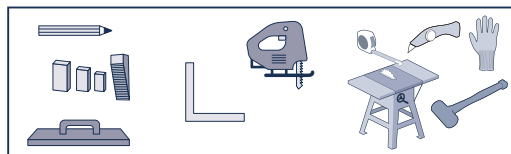
IEKLĀŠANAS INSTRUKCIJA

Tilt HIT

TARKETT SAVSTARPĒJĀS FIKSĀCIJAS FLĪZES (645×645 mm)

A – INSTRUMENTI IEKLĀŠANAI

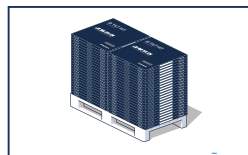
- Gumijas āmurs ar baltu galvu un uzsišanas bloks
- Aizsargcimdi
- Salokāms lineāls/mērlente
- Zīmulis/rasēšanas sliede
- 5 mm starplikas
- Finierzāģis vai galda zāģis



B – SAGATAVOŠANĀS UN SVARĪGA INFORMĀCIJA, KAS JĀŅEM VĒRĀ PIRMS IEKLĀŠANAS

B.1 PREČU PĀRBAUDE

Pārbaudiet saņemtā produkta kvalitāti pirms sagatavošanas ieklāšanai. Sūdzības nevar izteikt par precēm, kas bija sagrieztas vai ieklātas. Ieklāšanu ieteicams veikt, izmantojot vienas ražošanas partijas izstrādājumus, lai garantētu vienādu krāsu un dizainu. Glabājiet kastes nelielās, kārtīgās kaudzēs (liekot vienu uz otras ne vairāk kā 10 kastes), ne tiešā saules gaismā, drošā attālumā no sildītājiem vai ventilācijas.

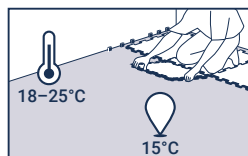
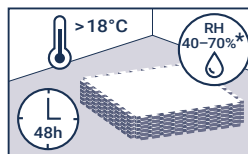
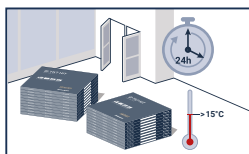


B.2 AKLIMATIZĀCIJA

Tilt HIT vismaz 48 stundas jāaklimatizē telpās, kurās materiāls tiks ieklāts atbilstoši tālāk norādītajiem nosacījumiem.

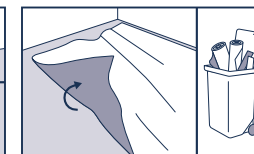
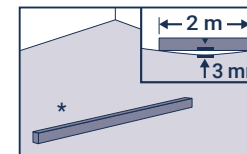
B.3 NOSACĪJUMI ATTIECĪBĀ UZ TEMPERĀTŪRU

Tilt HIT jāiekļāj istabas temperatūrā no 15 °C līdz 30 °C. Zemgrīdas temperatūra, uz kura materiāls tiks ieklāts, nedrīkst būt zemāka par 10 °C.



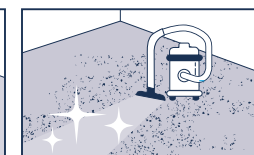
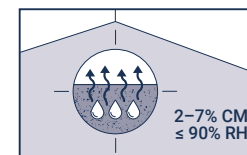
B.4 NOSACĪJUMI ATTIECĪBĀ UZ ZEMGRĪDU

Sagatavojiet virsmu atbilstoši jūsu valsts standartiem. Virsmai jābūt līdzenai, stingrai un aizsargātai pret mitrumu. Zemāk uzskaitīti atļautie grīdas pamatslaņu veidi. Maksimālā plakanuma pielāide ir 3 mm zem 2 m metāla lineāla. Principā ir ieteicams noņemt grīdas segumus.



Mēs ieteiktu neturpināt Tilt HIT uzstādīšanu, ja:

- ir īpaši nelīdzenas zonas (neatbilst valstī noteiktajiem gluduma standartiem);
- zemgrīdā ir plaisas;
- zemgrīda ir nepietiekami sausa;
- virsma nav pietiekami stingra, ir pārāk poraina vai raupja;
- virsma ir piesārņota (piemēram, ar eļļu, vasku, laku vai krāsas paliekām).
- Ir līmeņu atšķirība starp zemgrīdu un citiem struktūrālajiem elementiem;
- nepiemērota zemgrīdas temperatūra (zemāka par 10 °C);
- Istabas temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 35 °C;



ATĻAUTĀS ZEMGRĪDAS

- Sveķi vai līdžīgs ciets pārklājums.
- Nelīdzenas klona grīdas (jaunas vai atjaunotas).
- Rūpnieciskās keramikas flīzes ar maksimālajiem salaidumiem 4 × 1 mm, nelīdzenums nedrīkst pārsniegt 1 mm.

Tilt HIT

C – IEKLĀŠANA

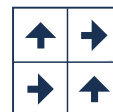
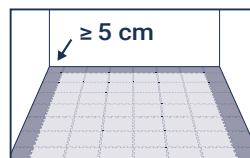
C.1 IEKLĀŠANAS VIRZIENS

Flīžu ieklāšanas sākumā nosakiet ieklāšanas veidu, ņemot vērā telpas formu un ieklājamā grīdas seguma dizainu.

Svarīgi! Pirms ieklājat pirmās joslas, pārbaudiet, vai:

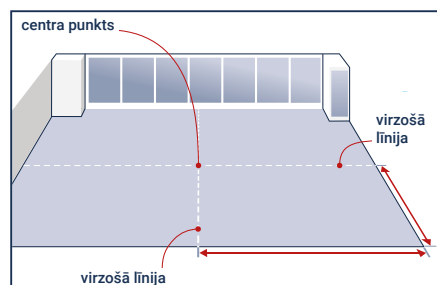
- sagrieztās flīzes, kas atrodas vistuvāk sienām, ir vismaz 20 cm platas;
- pie durvīm esošās sagrieztās flīzes nav mazākas par 30 cm.

Flīzes vēlams klāt šaha rakstā, lai izvairītos no matēta/spīdīga efekta



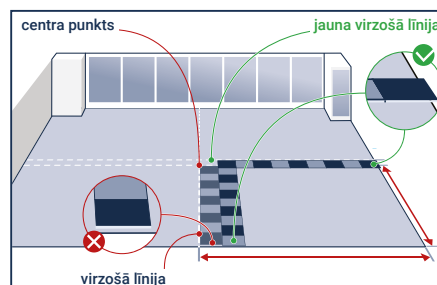
C.2 IEKLĀŠANAS CENTRĒŠANA, CENTRA ATRAŠANA UN LĪNIJU NOŅĒMŠANA

Lai pārklājamo platību sadalītu kvadrātos, vispirms atrodiet galvenā taisnstūra centru. Atrodiet to pašu punktu pie pretējās sienas. Šos divus punktus savienojiet ar krīta līniju, tādējādi uz grīdas atzīmējot centra līniju. Pēc tam pa šo centra līniju veiciet mērījumu, lai atrastu telpas centru. Centrālajā punktā atzīmējiet līniju pāri telpai tieši taisnā leņķī pret pirmo līniju.



C.3 VIRZOŠO LĪNIJU PIELĀGOŠANA

Sausā veidā uzklājiet flīžu rindu no centra līnijas līdz sānu sienai, lai tādējādi noteiktu malējai flīzei atstāto vietu. Ja iegūtā mala ir pārāk maza (sk. tuvplānu labajā pusē), pietiekami pārvietojiet sākuma punktu, lai tas šķērsotu centra līniju (grafikā jaunā virzošā līnija zaļā krāsā). Atkārtojiet to pašu procedūru gareniski pa telpu.

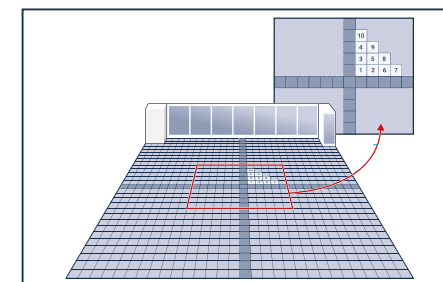


Ja vēlaties, to var viegli aprēķināt, vadoties pēc telpas izmēriem, neizmantojot flīzes. Ja nolemjat, ka flīžu centrālā josla atrodīsies vienā vai abās centrālajās līnijās, uz grīdas ir jānovelk papildu virzošās līnijas uz puses flīžu platuma vienā pusē pēc vajadzības no vienas vai abām centrālajām līnijām.

C.4 FLĪŽU IEKLĀŠANA

Novietojiet pirmo flīžu joslu, vadoties pēc uzvilktās centra līnijas, un turpiniet tāpat ar pārējām līnijām, izmantojot pirmo kā atsauces līniju un ceturtdaļu pa ceturtdaļai virzoties uz priekšu.

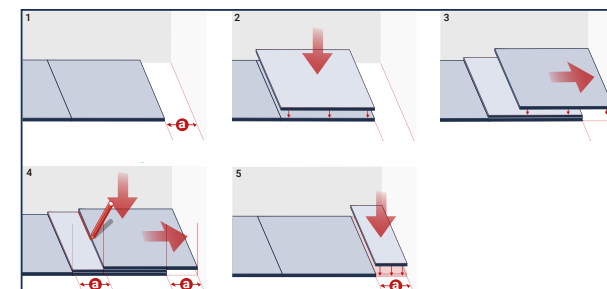
Lai savienotu vienu izliekumu ar otru, no stūra līdz malām, izmantojiet pretatlešanas āmuru. Izmantojot atbilstošu starpliku, izveidojiet termiskās izplešanās spraugu vismaz 5 mm platumā pa visu perifēriju.



PADOMS. Izmantojiet grīdas seguma atgriezumus kā starplikas. Tāpat veidojiet 5 mm atstarpi no visas telpā esošās armatūras, piemēram, caurulēm, durvju rāmjiem utt. Principā, šīs izplešanās atstarpes nedrīkst piepildīt ar silikonu, elektrības kabeļiem vai citiem priekšmetiem.

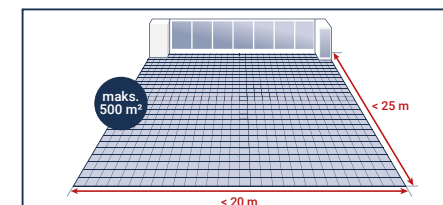
C.5 MALĒJĀS FLĪZES GRIEŠANA

Lai nogrieztu malējo flīzi, novietojiet malējo flīzi virs iepriekšējās ieklātās flīzes (1+2). Uzlieciet uz tās vēl vienu flīzi tā, lai tā pieskartos sienai (3). Atzīmējiet malējo flīzi, vadoties pēc pēdējās ieklātās flīzes (4). Grieziet virsmu gar atzīmi ar griezēju. Lai pabeigtu griezumus, flīzi salieciet. Novietojiet nogrieztu malējo flīzi tur, kur tā jāiekļāj, (5) un pārbaudiet, vai ir atstāta 5 mm izplešanās sprauga.



C.6 TERMISKĀS IZPLEŠANĀS PROFILI

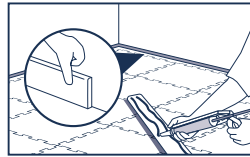
Ir nepieciešama 5 mm plata izplešanās sprauga visā perifērijā un no visas telpā esošās armatūras. Telpās ar nepārtrauktu platību, kas nepārsniedz 500 m², var veikt flīžu bezšuvju ieklāšanu. Ja šie izmēri ir lielāki, jāizmanto izplešanās profils.



Tilt HIT

Uzstādot grīdlīstes, pārejas profilus vai gala profilus, tos nedrīkst piestiprināt pie grīdas seguma.

Sazinieties ar savu Tarkett pārstāvi, ja vēlaties iegūt papildu informāciju.



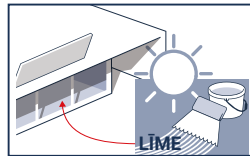
SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR IEKLĀŠANAS PABEIGŠANU

- Izņemiet visas starplikas.
- Pirms galīgās grīdlīstu vai profilu uzstādīšanas no izplešanās spraugām jāiztīra visi atgriezumī un citi gruži.
- Tilt HIT nekad nedrīkst nostiprināt vai nofiksēt pie zemgrīdas, mēbelēm vai citas armatūras.

D – ĪPAŠI IEKLĀŠANAS GADĪJUMI

D.1 ĪPAŠS GADĪJUMS – SAULES GAISMAS IEDARBĪBA

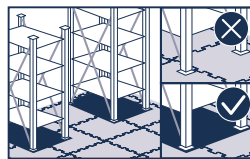
Tiešas saules gaismas iedarbības gadījumā logus vajadzētu aizsegst ar aizkariem, žalūzijām vai nodrošināt citu piemērotu aizsardzību. Pretējā gadījumā visu grīdas segumu uzturiet, izmantojot piemērotu līmi, piemēram, divdaļīgu poliuretāna (PU) līmi vai hibrīdlīmi.



Lūdzu, skatiet Tarkett līmju sarakstu un ražotāja norādījumus.

D.2 ĪPAŠS GADĪJUMS – SMAGAS MĒBELES

Smagais aprīkojums (virtuves letes, plaukti u.c...) jāuzstāda vispirms, nevis jānovieto uz Tilt HIT, ievērojot 10 mm izplešanās spraugu ap aprīkojumu vai mēbeļu kājām.



D.3 ĪPAŠS GADĪJUMS – DZESĒTAS ZONAS

Zem ledusskapja un saldētavas uzklājiet divkomponentu līmvielu (PU vai epoksīdlīmi), lai nodrošinātu ieklāšanu un novērstu ūdens iekļūšanu strāvas padeves pārtraukuma vai ūdens noplūdes gadījumā.

E – IZTURĪBA PRET SLODZĒM STATISKĀS SLODZES

Maksimālā koncentrētā slodze uz vienu saskares punktu (kg)	1000 kg
Maksimālais ierobežojums grīdas segumam (kg/cm²)	50 kg/cm²

DINAMISKĀS SLODZES

Riteņa tips		Poliuretāns vai līdzvērtīga cietība	Cieta gumija vai pneimatiskā riepa*
Ritošo iekārtu raksturlielumi	Kopējā slodze uz riteņi	< 1000 kg	< 2000 kg
	Saskares spiediens	< 60 kg/cm²	Nav attiecināms
	Kopējais noslogojums	< 3000 kg	< 6000 kg
	Ātrums	< 10 km/h	< 10 km/h
	Iekārtu piemēri	Kraušanas iekārta – nominālā jauda 16 kN	Autokrāvējs – nominālā jauda 20 kN Pašgājēja automātiskā tīrīšanas iekārta ar borta operatoru

* Lai novērstu krāsvielu migrāciju, šāda veida iekārtu, kad tā netiek darbināta, nedrīkst atstāt uz flīzēm, to drīkst izmantot tikai plauktu papildināšanai

SVARĪGI ELEMENTI, KAS JĀŅEM VĒRĀ

- Elektriski vai termiski darbināmas pārkraušanas iekārtas riteņu izslīdēšanas dēļ var izraisīt ar karstumu saistītus bojājumus. Ieteicams pārliecināties, ka iekārta ir piemērota lietošanai uz grīdas seguma (piem., iekārtām, kas aprīkotas ar pretslīdes sistēmu) Pāra riteņi tiek uzskaitīti par vienu riteņi, ja attālums starp tiem (centra attālums vai sliede) ir < 20 cm.
- Metāla riteņi nepieļauti nav pieļaujami.
- Pateicoties plašajai pārkraušanas iekārtu, konsoļu un grīdas tīrīšanas iekārtu izvēlei, ir jāņem vērā dažādi iepriekš uzskaitītie faktori. Tādēļ ir svarīgi zināt konsoles kāju ģeometriju, riteņu tipu un konfigurāciju (vienkāršo vai dubulto), cietības vērtības un darba metodi (ar vai bez operatora, ātrumu, paātrinājumu un bremzēšanas režīmu).

Tilt HIT

F – TĪRĪŠANA UN UZTURĒŠANA

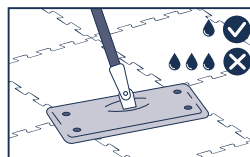
F.1 IEKLĀTO FLĪŽU AIZSARDZĪBA

Ja pēc ieklāšanas tiek veikti būvdarbi, grīdas segums vienmēr jāaizsargā, aplāpjot to ar cieto kokšķiedru, saplākšņa plāksnēm vai TarkoProtect. Līmlenti nedrīkst pielīmēt tieši pie grīdas.

F.2 OBJEKTA PIRMREIZĒJĀ TĪRĪŠANA

Vienmēr pirms jauna grīdas seguma nodošanas ekspluatācijā ieteicams veikt telpu pirmreizēju tīrīšanu.

Viegli notīra grīdas gadījumā uzkopiet to ar putekļsūcēju, birsti vai mitru birsti, lai notīrītu virsmai nepielipušus netīrumus un būvniecības putekļus. Lielas telpas ļoti efektīvi var iztīrīt ar kombinēto tīrīšanas iekārtu.

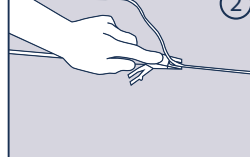
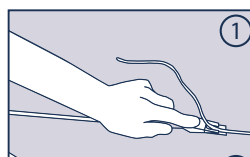
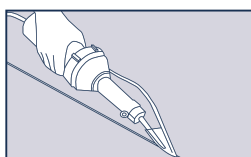
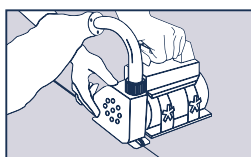


Nemiet vērā: lai arī Tarkett var norādīt līmvielu, izlīdzinošo savienojumu un virsmu mitrumizturīgo membrānu ražotāju sarakstu un veidus, mēs negarantējam šādu izstrādājumu sniegtos rezultātus. Mēs negarantējam produktu un ražotāju saraksta pilnīgumu un aktualitāti. Tarkett neuzņemas nekādu atbildību par šādu produktu sniegumu kopā ar tā produktiem. Līmju, izlīdzinošā savienojuma un virsmu mitrumizturīgās membrānas ražotāja un grīdas seguma ieklāšanas darbuzņēmēja pienākums ir nodrošināt, ka šādi izmantotie produkti atbilst lietojuma nolūkam un tiek ieklāti saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. Ja rodas šaubas vai nepieciešama precizēšana, lūdzu, sazinieties ar vietējo Tarkett pārstāvi, lai iegūtu papildinformāciju.

G – AKSESUĀRI

G.1 SAVIENOJUMI AR LVT CLICK ULTIMATE

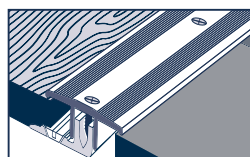
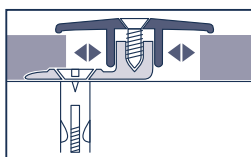
Gadījumā, ja ieklāšana notiek blakus Tarkett LVT Click Ultimate, šuves var metināt ar karsto metodi. Abi izstrādājumi tiks uzstādīti sadūrā, savienojums tiks rievots un karstmetināts ar Tarkett 5 mm metināšanas auklu. Stieņa apgriešana notiek 2 soļos.



Rievošana jāveic, izmantojot elektroinstrumentu ar "U" formas asmeni, jebkura 5 mm diametra metināšanas stieņa frēzes platumam jābūt 4,3 mm un maksimālajam dziļumam 2 mm.

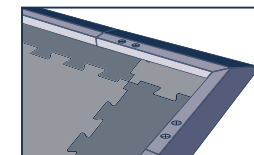
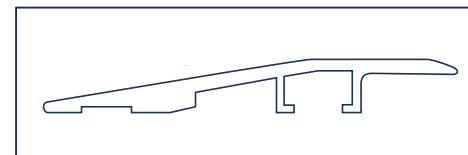
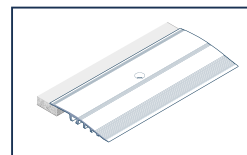
G.2 PĀREJAS PROFILI

Lai izveidotu izplešanās spraugu starp zonām vai pārietu no viena produkta uz citu, uzstādiet pārejas profilu pirms Tilt HIT ieklāšanas. Šis profils ir nostiprināts ar skrūvēm zemgrīdā.



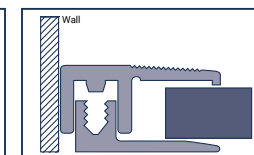
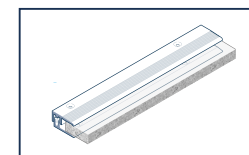
G.3 RAMPAS

Lai samazinātu līmeņa atšķirību, var uzstādīt rampas profilu. Ar šo aksesuāri var izveidot arī salas vai paklāju zonas.



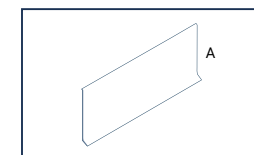
G.4 STOP PROFILI

Lai apturētu ieklāšanu keramikas flīžu vai logu rāmja tuvumā, varat izmantot nobeiguma profilu, kas nodrošinās 5–10 mm izplešanās spraugu ar estētisku apdari.



G.5 GRĪDLĪSTES

Lai pabeigtu ieklāšanu, uzstādiet alumīnija grīdlīstes, kas nodrošinās spēcīgu sienas pamatnes aizsardzību un elegantu apdari. Izmantojiet celtniecības līmi, uzklājot to ar blīvēšanas pistoli un izkliepjot uz grīdlīstes pamatnes, un piestipriniet to pie sienas.



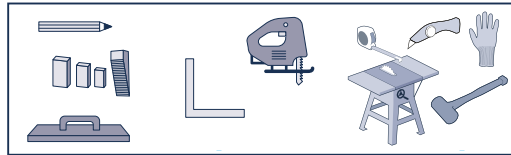
LEGINSTRUCTIES

Tilt HIT

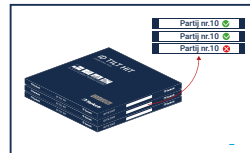
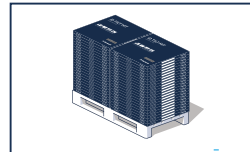
TARKETT INTERLOCK TEGELS (645×645 mm)

A – GEREEDSCHAPPEN VOOR DE INSTALLATIE

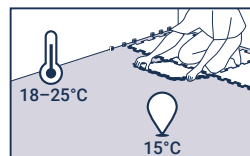
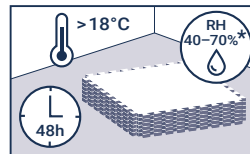
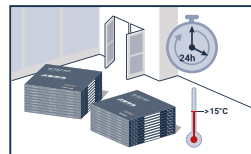
- Rubber hamer met witte kop en een stootblok
- Veiligheidshandschoenen
- Duimstok/meetlint
- Potlood/winkelhaak
- Afstandhouders (5 mm)
- Decoupeerzaag of tafelzaag

**B – VOORBEREIDING EN BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR INSTALLATIE****B.1 CONTROLE VAN HET MATERIAAL**

Kijk vóór de voorbereiding de kwaliteit van het geleverde artikel na. Er kan geen klacht worden ingediend voor gezaagde of geplaatste artikelen. De installatie moet altijd met dezelfde productiebatch worden uitgevoerd, zodat de kleur en het design overal gelijk zijn. Stapel de dozen netjes op (max. 10 dozen op elkaar) en houd ze uit de buurt van direct zonlicht, verwarmingen of ventilatieopeningen.

**B.2 ACCLIMATISEREN**

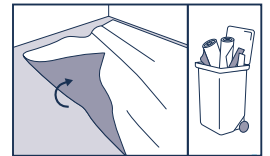
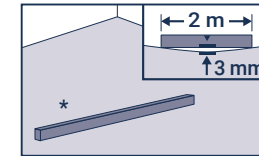
Tilt HIT moet ten minste 48 uur acclimatiseren in de ruimtes waarin het wordt geïnstalleerd. Houd rekening met de omstandigheden die hieronder staan beschreven.

**B.3 TEMPERATUUR IN DE RUIMTE**

Tilt HIT moet bij kamertemperatuur, tussen de 15 °C en 25 °C, worden geïnstalleerd. De temperatuur van de ondergrond waarop het product moet worden geïnstalleerd, mag niet lager zijn dan 10 °C.

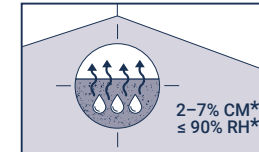
B.4 ONDERVLOER

Bereid het oppervlak voor volgens de geldende normen in uw land. Het oppervlak moet vlak en stevig zijn, en mag niet worden blootgesteld aan toenemende vochtigheid. Hieronder worden de toegestane ondervloeren vermeld. De maximale vlakheidstolerantie is 3 mm onder een metalen liniaal van 2 m. In principe wordt geadviseerd om vloerbekleding te verwijderen.



Wij adviseren om de installatie van Tilt HIT in de volgende gevallen niet uit te voeren:

- Zeer oneffen oppervlakken (waarbij de normen op het gebied van vlakheid in de betreffende landen worden overschreden).
- Barsten in de ondervloer.
- Een onvoldoende droge ondervloer.
- Een onvoldoende stevig, te poreus of te ruw oppervlak.
- Een vuil oppervlak (bijv. door olie, was, vernis of verfresten).
- Een hoogteverschil tussen de ondervloer en de andere bouwelementen.
- Een ongeschikte temperatuur van de ondervloer (lager dan 10 °C).
- Een omgevingstemperatuur lager dan 10 °C of hoger dan 35 °C.

**TOEGESTANE ONDERVLOEREN**

- Hars of een soortgelijke harde coating.
- Ongelijke dekvloeren, nieuw of gerenoveerd.
- Industriële keramiek tegels met maximale voegen van 4 × 1 mm, het niveauverschil is minder dan 1 mm.

Tilt HIT

C – INSTALLATIE

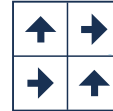
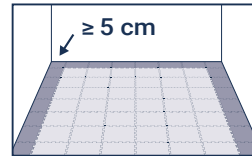
C.1 INSTALLATIERICHTING

Voordat u begint met de installatie van tegels, moet u bepalen hoe u ze gaat leggen, rekening houdend met de vorm van de ruimte en het te leggen patroon.

Belangrijk! Voordat u de eerste rijen met planken legt, controleer of:

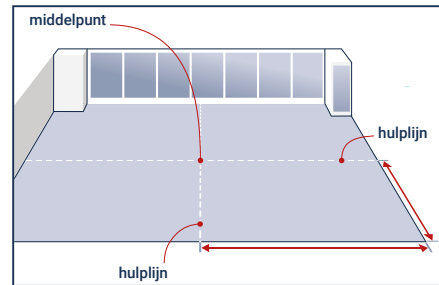
- De gesneden tegels die het dichtst bij de wanden liggen meer dan 20 cm breed zijn;
- De gesneden tegels bij deuropeningen niet smaller zijn dan 30 cm.

Bij voorkeur een schaakbordpatroon om mat/glanzend effect te voorkomen.



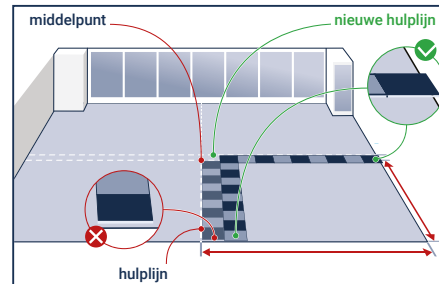
C.2 DE INSTALLATIE CENTREREN, HET MIDDELPUNT VINDEN EN DE LIJNEN TREKKEN

Om het gebied dat bedekt moet worden vierkant te maken, moet u eerst het middelpunt van de hoofdrechthoek vinden. Zoek hetzelfde punt op de tegenoverliggende muur. Markeer de middellijn op de vloer door een krijtstreep tussen deze punten te trekken. Meet vervolgens langs deze middellijn om het midden van de ruimte te vinden. Teken bij het middelpunt een lijn dwars door de kamer, die precies haaks staat op de eerste lijn.



C.3 HULPLIJNEN AANPASSEN

Leg een rij tegels van de middellijn naar de zijmuur om te bepalen hoeveel ruimte er is voor de rand. Als de resulterende rand te smal is, verschuift u het beginpunt zodat deze over de middellijn loopt (nieuwe hulplijn, groen op de kaart). Herhaal dezelfde procedure over de volledige lengterichting van de kamer.



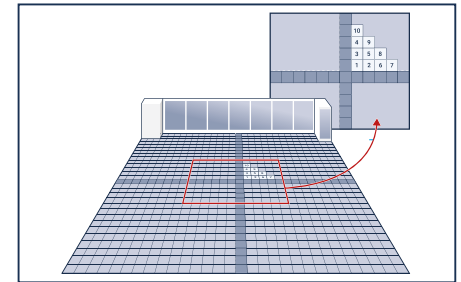
Dit kan ook gemakkelijk berekend worden op basis van de afmetingen van de kamer, zonder tegels te gebruiken.

Als besloten wordt om de middelste rij tegels over één of beide middellijnen te leggen, moeten er extra hulplijnen op de vloer worden getekend die een halve tegel breed zijn aan één kant van één of beide middellijnen.

C.4 TEGELS PLAATSEN

Plaats de eerste rij tegels langs de getekende middellijn en ga verder met de andere rijen. Gebruik de eerste rij als referentie en ga zo stap voor stap, kwart voor kwart door.

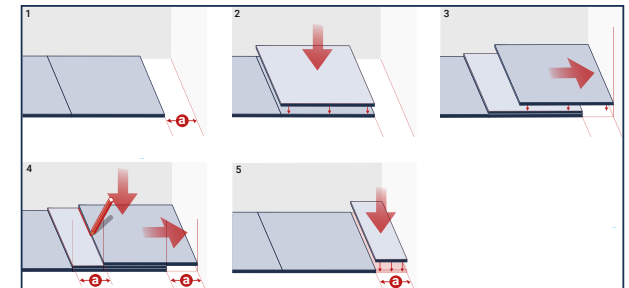
Gebruik een rubberen hamer om de zwaluwstaartverbindingen met elkaar te verbinden, vanaf de hoek tot aan de randen. Gebruik een geschikte afstandhouder en zorg ervoor dat er een uitzettingsvoeg van ten minste 5 mm langs de hele rand loopt.



TIP: Gebruik snijafval van vloeren als afstandhouders. Zorg ook voor een ruimte van 5 mm ten opzichte van alle voorzieningen in de ruimte, zoals pijpen, kozijnen enz. De uitzettingsvoeg mag in principe niet worden gevuld met siliconen, elektriciteitskabels of andere voorwerpen.

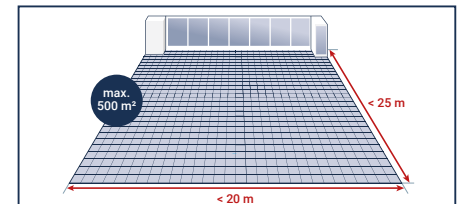
C.5 SNIJDEN LANGS DE RAND

Om een randtegels te snijden, legt u de randtegels op de vorige geïnstalleerde tegels (1+2). Leg er nog een tegel op die tegen de muur aan ligt (3). Markeer de randtegels met de laatste tegel als hulplijn (4). Snij langs de markering met een mes. Buig de tegel om hem helemaal door te snijden. Plaats de gesneden randtegels op de juiste plek (5) en controleer of overal een uitzettingsvoeg van 5 mm ligt.



C.6 UITZETTINGSPROFIELEN OP HET OPPERVLAK

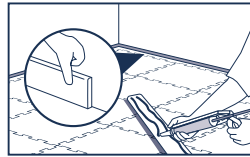
Langs de volledige buitenrand en alle voorzieningen in de ruimte moet een uitzettingsvoeg van ten minste 5 mm lopen. Een ruimte met een ononderbroken oppervlakte van maximaal 500 m² kan baat hebben bij een installatie zonder voegen. Boven deze afmetingen moet een uitzettingsprofiel worden gebruikt.



Tilt HIT

Bij de installatie van plintlijsten, verbingsprofielen of eindprofielen, mogen de plinten of profielen nooit op de vloerbekleding worden bevestigd.

Voor meer informatie hierover kunt u terecht bij uw vertegenwoordiger van Tarkett.



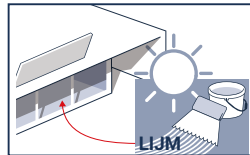
BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR HET AFRONDEN VAN DE INSTALLATIE

- Verwijder alle afstandhouders.
- Vóór de definitieve plaatsing van plinten of profielen moeten de uitsnijdingen en ander vuil uit de uitzettingsvoegen worden verwijderd.
- Tilt HIT mag nooit worden geblokkeerd of bevestigd, noch op de ondervloer, noch aan meubelen noch op andere vaste elementen.

D – SPECIFIEKE GEVALLEN VOOR PLAATSING

D.1 BLOOTSTELLING AAN DE ZON

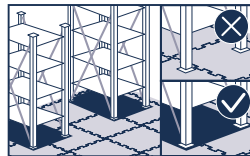
Bij blootstelling aan direct zonlicht moeten de ramen afgedekt worden met gordijnen, jaloezieën of andere geschikte bescherming. Of onderhoud de volledige vloerbekleding met een geschikte lijm, zoals tweecomponenten-polyurethaanlijm (PU) of een hybride lijm.



Raadpleeg het overzicht met lijmen van Tarkett en de instructies van de fabrikant.

D.2 ZWARE MEUBELS

Zware apparatuur (keukenapparatuur, andere inbouwapparaten, ...) moet eerst worden geïnstalleerd en niet op Tilt HIT worden geplaatst, met inachtneming van de 10 mm uitzettingsvoeg rond de apparatuur of de meubelpoten.



D.3 GEKOELDE RUIMTES

Breng onder de koelkast en vriezer een tweecomponentenlijm (PU of epoxy) aan om de geplaatste tegels vast te zetten en te voorkomen dat er water binnendringt in geval van stroomuitval of lekkage.

E – WEERSTAND TEGEN BELASTINGEN

STATISCHE BELASTING

Maximale geconcentreerde belasting per contactpunt (kg)	1.000 kg
Maximale druk op de vloer (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

DYNAMISCHE BELASTING

Type wiel		Polyurethaan of vergelijkbare hardheid	Massief rubber of luchtband*
Kenmerken van rollende apparatuur	Totale belasting per wiel	< 1.000 kg	< 2.000 kg
	Contactdruk	< 60 kg/cm ³	Niet van toepassing
	Totaal laadgewicht	< 3.000 kg	< 6.000 kg
	Snelheid	< 10 km/h	< 10 km/h
	Voorbeelden van apparatuur	Stapelaar – nominale capaciteit 16 kN	Heftruck – nominale capaciteit 20 kN Zelfrijdende schrobmachine met bestuurder erop

* Deze machines mogen niet op de tegels blijven staan als ze niet worden gebruikt. Om kleurstofmigratie te voorkomen mogen ze alleen gebruikt worden om de schappen aan te vullen.

BELANGRIJKE INFORMATIE

- Elektrisch of thermisch aangedreven machines kunnen verhitingssschade veroorzaken als gevolg van slippende wielen. Wij adviseren om ervoor te zorgen dat de apparatuur geschikt is voor de structuur van de vloerbekleding (bijv. machines met een antislipsysteem) Gekoppelde wielen worden als één wiel geteld wanneer de afstand tussen de wielen < 20 cm is.
- Metalen wielen zijn niet toegestaan.
- Vanwege de ruime keuze aan machines, consoles en schrobmachines is het belangrijk om rekening te houden met de bovenstaande factoren. Om deze reden is het belangrijk om de geometrie van de poten van de console, het wieltype en de wielconfiguratie (enkel of dubbel), de hardheid en de gebruiksmethode (met of zonder bestuurder, snelheid, versnelling en remsysteem) te kennen.

Tilt HIT

F – REINIGING EN ONDERHOUD

F.1 BESCHERMING VAN DE INSTALLATIE

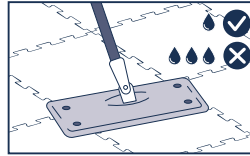
Als er na de installatie nog bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd, moet de vloer altijd worden afgedekt met hardboard, triplexplaten of TarkoProtect. Afplaktape mag niet direct op de vloer worden bevestigd.

F.2 EERSTE REINIGING VAN DE LOCATIE

Een eerste schoonmaakbeurt wordt altijd aanbevolen voordat de nieuwe vloerbekleding in gebruik wordt genomen.

Licht vervuilde vloeren: stofzuig, veeg of dweil het oppervlak om los vuil en bouwstof te verwijderen.

Een gecombineerde machine is perfect voor grote oppervlakken.

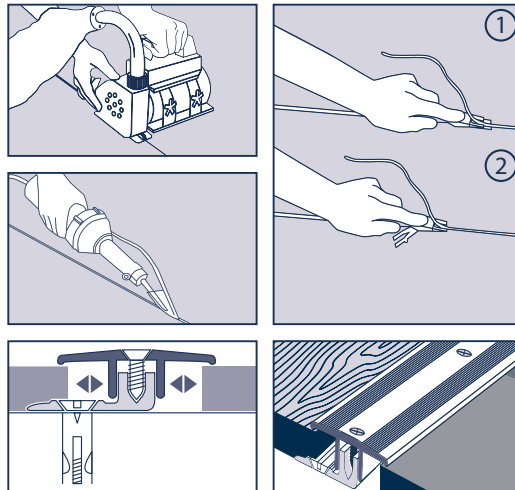


Opmerking: Hoewel Tarkett een lijst opgeeft van fabrikanten en voorbeelden van lijm, egaliseermiddel en vochtbestendig membraan, kunnen wij geen garantie geven op de vermelde producten. De lijst met producten en fabrikanten is niet compleet of actueel. Tarkett aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het niet functioneren van een van deze producten in combinatie met een van zijn producten. Het is de verantwoordelijkheid van producenten van de lijm, het egaliseermiddel en het vochtbestendige membraan en degene die de vloer installeert om ervoor te zorgen dat de gebruikte producten geschikt zijn voor het doel en worden gebruikt in overeenstemming met de aanbevelingen van de producenten. Mocht u twijfels hebben of verduidelijking nodig hebben, neem dan contact op met uw lokale Tarkett-vertegenwoordiger voor meer informatie.

G – ACCESSOIRES

G.1 VERBINDINGEN MET LVT CLICK ULTIMATE

Als de tegels gelegd worden naast Tarkett LVT Click Ultimate, kunnen de naden warm gelast worden. De producten worden stotend tegen elkaar gelegd. De verbinding wordt vervolgens gegroefd en warm gelast met een 5mm-lasdraad van Tarkett. De staaf wordt in 2 stappen bijgesneden.



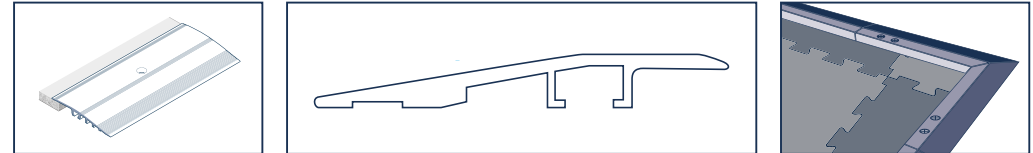
De groeven worden gemaakt met een elektrisch gereedschap met een U-vormig mes. Voor een lasstaaf met een doorsnede van 5 mm moet de frees 4,3 mm breed zijn en een maximale diepte hebben van 2 mm.

G.2 OVERGANGSPROFIELEN

Om een uitzettingsvoeg tussen verschillende zones te creëren of om van één product over te schakelen naar een ander product, legt u eerst een overgangsprofiel voordat u Tilt HIT installeert. Dit profiel wordt met schroeven in de ondervloer bevestigd.

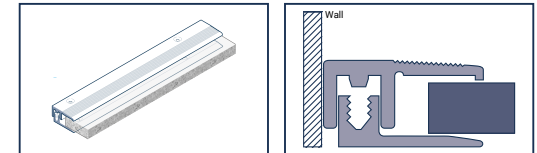
G.3 OVERGANGSPROFIELEN

Om het hoogteverschil te overbruggen, kunt u een overgangsprofiel plaatsen. U kunt dit accessoire ook gebruiken om eilanden of zones met matten te creëren.



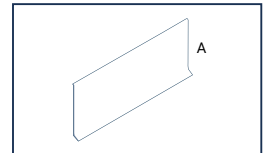
G.4 EINDPROFIELEN

Om plaatsing in de buurt van keramische tegels of een raamkozijn te onderbreken, kunt u een eindprofiel gebruiken. Zo krijgt u een uitzettingsvoeg van 5 – 10 mm met een esthetische afwerking.



G.5 PLINTEN

Om de installatie af te ronden, plaatst u aluminium plinten die uw muren beschermen en een elegante finish geven. Gebruik een constructielijm die u met een kitpistool op de achterkant van de plint aanbrengt en bevestig deze aan de muur.



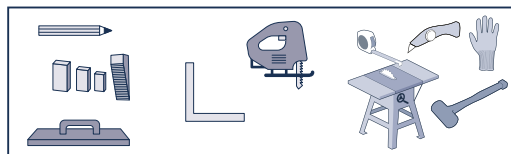
INSTRUKCJA MONTAŻU

Tilt HIT

PŁYTKI TARKETT Z ŁĄCZENIEM TYPU INTERLOCK (645×645 mm)

A – NARZĘDZIA DO MONTAŻU

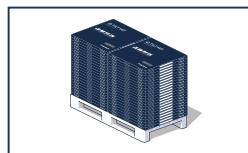
- Gumowy młotek z białą główką i dobijak
- Rękawice ochronne
- Miarka składana/taśma pomiarowa
- Ołówek/przykładnica
- Elementy dystansowe o szerokości 5 mm
- Wyrzynarka lub pilarka stołowa



B – PRZYGOTOWANIE I WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU

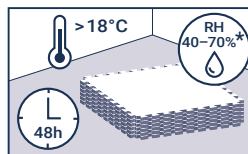
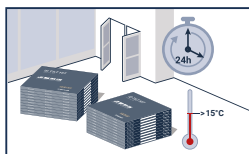
B.1 SPRAWDZENIE PRODUKTÓW

Przed rozpoczęciem prac przygotowawczych sprawdź jakość dostarczonych produktów. Reklamacje nie zostaną uznane, jeżeli produkt został docięty na wymiar lub został zainstalowany mimo widocznych wad produktu. Cały montaż musi zostać przeprowadzony przy użyciu tej samej partii produkcyjnej, aby zagwarantować jednorodność koloru i wzoru. Opakowania należy układać w niewielkie, równe stosy (maks. 10 opakowań w stosie) z dala od bezpośredniego światła słonecznego, grzejników lub otworów wentylacyjnych.



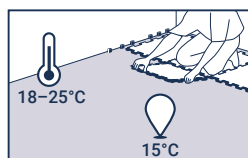
B.2 AKLIMATYZACJA

Płytki Tilt HIT należy aklimatyzować przez co najmniej 48 godzin w pomieszczeniu, w którym mają zostać położone zgodnie z warunkami opisanymi poniżej.



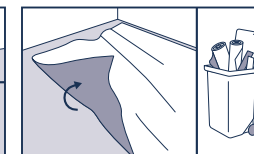
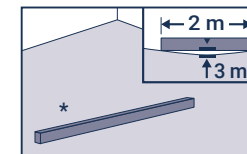
B.3 TEMPERATURA POKOJOWA

Montaż płytek Tilt HIT powinien zostać przeprowadzony w temperaturze pokojowej od 15°C do 25°C. Temperatura podłoża nie może być mniejsza niż 10°C.



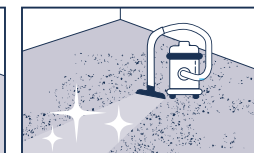
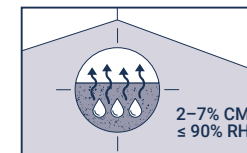
B.4 PODŁOŻE

Przygotuj powierzchnię zgodnie z normami obowiązującymi w Twoim kraju. Powierzchnia musi być równa, twarda i nienarażona na wzrost wilgotności. Dozwolone podłoża wymieniono w dalszej części. Maksymalna tolerancja płaskości wynosi 3 mm na długości 2 m. Zasadniczo doradzamy usunięcie wszelkich pokryć podłogowych.



Zalecamy odstąpienie od montażu, gdy:

- Powierzchnia jest znacząco nierówna (przekracza tolerancje obowiązujących norm).
- Na podłożu są widoczne pęknięcia.
- Podłoże nie jest dostatecznie suche.
- Podłoże jest niewystarczająco twarde, zbyt porowate lub zbyt szorstkie.
- Podłoże jest zabrudzone (np. farbą, olejem, woskiem lub pokostem).
- Istnieje różnica poziomów między podłożem a innymi elementami konstrukcji.
- Temperatura podłoża jest niższa niż 10°C.
- Temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 10°C lub wyższa niż 35°C.



DOZWOLONE PODŁOŻA

- Żywica lub podobna twarda powłoka.
- Nierówne jastrychy: nowe oraz po renowacji.
- Przemysłowe płytki ceramiczne z fugami o maks. parametrach 4 × 1 mm oraz niewypoziomowaniem wynoszącym maksymalnie 1 mm.

Tilt HIT

C – MONTAŻ

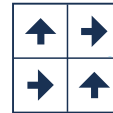
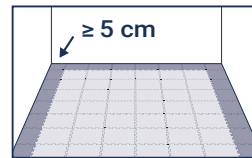
C.1 KIERUNEK MONTAŻU

Przed rozpoczęciem montażu płytek określ metodę układania, uwzględniając kształt pomieszczenia i wzór, który ma zostać ułożony.

Ważne! Przed ułożeniem pierwszych rzędów sprawdź, czy:

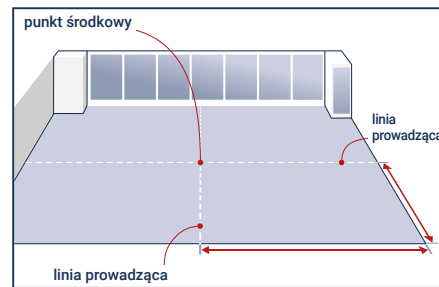
- płytki docięte przy ścianach mają więcej niż 20 cm szerokości;
- płytki docięte przy otworach drzwiowych mają nie mniej niż 30 cm.

Preferowany jest wzór szachownicy, aby uniknąć efektu matowego/błyszczącego.



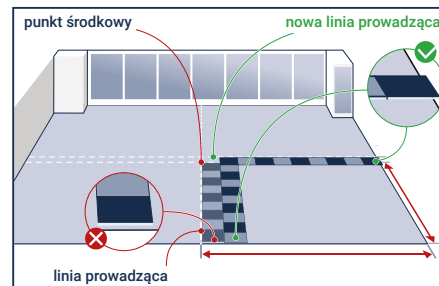
C.2 WYŚRODKOWANIE MONTAŻU POPRZECZ ZNALEZIENIE ŚRODKA I ODBICIE SZNURKA

Aby rozplanować ułożenie płytek, należy najpierw ustalić środek głównego prostokąta. Znajdź ten sam punkt na przeciwległej ścianie. Odbij sznurek traserski między tymi punktami, aby zaznaczyć linię środkową na podłodze. Następnie zmierz wzdłuż zaznaczonej linii środkowej, aby znaleźć środek pomieszczenia. W punkcie środkowym narysuj linię biegnącą w poprzek pomieszczenia, prostopadłą do pierwszej linii.



C.3 KOREKTA LINII PROWADZĄCYCH

Ułóż na sucho rząd płytek od linii środkowej do ściany bocznej, aby ustalić wolną przestrzeń do krawędzi. Jeśli pozostała przestrzeń jest zbyt mała, odsuń punkt początkowy od linii środkowej (nowa linia prowadząca w kolorze zielonym na rysunku). Powtórz tę samą procedurę wzdłuż pomieszczenia.

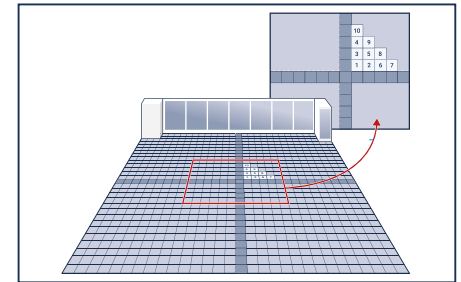


W razie potrzeby można to łatwo obliczyć na podstawie wymiarów pomieszczenia bez użycia płytek. Jeśli zostanie podjęta decyzja o odsunięciu środkowego rzędu płytek od jednej lub obu linii środkowych, dodatkowe linie prowadzące powinny zostać odbite na podłodze w odległości połowy szerokości płytki względem jednej lub obu linii środkowych – zależnie od potrzeb.

C.4 MONTAŻ PŁYTEK

Ułóż pierwszy rząd płytek wzdłuż wyznaczonej linii środkowej i układaj kolejne rzędy, traktując pierwszy jako rząd odniesienia. Krok po kroku układaj kolejne ćwiartki.

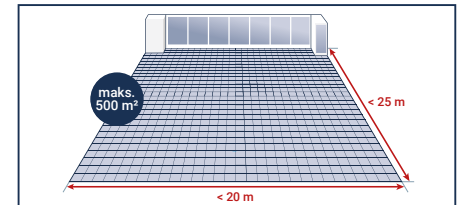
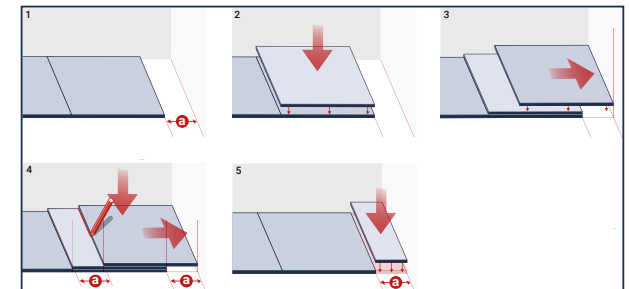
Za pomocą pobijaka wykonuj połączenia na „jaskółczy ogon” między płytkami od narożnika do krawędzi. Za pomocą odpowiednich elementów dystansowych zachowaj obwodową szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 5 mm.



WSKAZÓWKA: Użyj ścinków jako elementów dystansowych. Zachowaj także odstęp 5 mm wokół wszelkich elementów konstrukcyjnych, takich jak rury, ościeżnice drzwi itp. Zasadniczo szczelina dylatacyjna nie powinna być wypełniona silikonem, kablami ani innymi przedmiotami.

C.5 DOCINANIE PRZY KRAWĘDZI

Aby dociąć płytkę krawędziową, należy ułożyć ją na uprzednio położonej płytce (1+2). Połóż na niej kolejną płytkę, tak aby dotykała ściany (3). Zaznacz linię cięcia płytki krawędziowej wzdłuż krawędzi ostatniej płytki (4). Przetnij materiał nożem wzdłuż zaznaczonej linii. Zagnij płytkę, aby oddzielić odcięty fragment. Umieść dociętą płytkę krawędziową w miejscu docelowym (5), upewniwszy się, że zachowana została szczelina dylatacyjna o szerokości 5 mm.



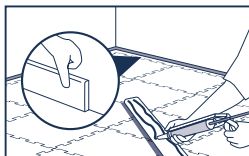
C.6 PROFILE DYLATACYJNE W POMIESZCZENIACH

Na całym obwodzie pomieszczenia i przy wszystkich elementach konstrukcyjnych należy zachować szczelinę dylatacyjną o szerokości 5 mm. W przypadku pomieszczeń o powierzchni maksymalnie 500 m² bez zakłóceń możliwy jest montaż ciągły. Powyżej tych wymiarów należy zastosować profil dylatacyjny.

Tilt HIT

Listwy przypodłogowe, profile przejściowe ani profile końcowe nie mogą być przytwierdzone do podłogi.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z przedstawicielem Tarkett.



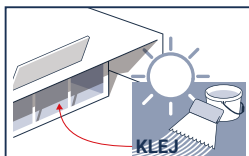
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAKOŃCZENIA MONTAŻU

- Usuń wszystkie elementy dystansowe.
- Przed zamontowaniem listew przypodłogowych lub profili usuń wszystkie ścinki i resztki ze szczelin dylatacyjnych.
- Płytki Tilt HIT nie mogą być przytwierdzone na stałe do podłoża, podkładu, mebli czy innych elementów.

D – SZCZEGÓLNE PRZYPADKI MONTAŻU

D.1 SZCZEGÓLNY PRZYPADEK NARAŻENIA NA SŁOŃCE

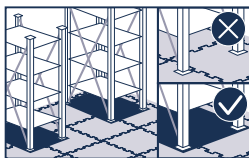
W razie narażenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego okna powinny być zasłonięte zasłonami, roletami lub innymi odpowiednimi środkami ochrony. W przeciwnym razie całą wykładzinę podłogową należy zabezpieczyć odpowiednim klejem, np. dwuskładnikowym klejem poliuretanowym (PU) lub klejem hybrydowym.



Zapoznaj się z listą klejów Tarkett i instrukcjami producenta.

D.2 SZCZEGÓLNY PRZYPADEK CIĘŻKICH MEBLI

Ciężki sprzęt (zabudowy kuchenne, regały itp.) należy ustawić najpierw; nie należy stawiać go na płytkach Tilt HIT. Zachowaj szczelinę dylatacyjną o szerokości 10 mm wokół sprzętu lub nóg mebli.



D.3 SZCZEGÓLNY PRZYPADEK URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH

Pod lodówkami i zamrażarkami należy zastosować klej dwuskładnikowy (poliuretanowy lub epoksydowy), tak aby zabezpieczyć montaż i uniemożliwić przenikanie wody w razie awarii zasilania lub wycieku wody.

E – ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA

OBCIĄŻENIA STATYCZNE

Maksymalne skoncentrowane obciążenie na punkt kontaktu (kg)	1000 kg
Maksymalny nacisk na rozwiązanie podłogowe (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

OBCIĄŻENIA DYNAMICZNE

Typ kółka		Poliuretan lub porównywalna twardość	Opona pełna gumowa lub pneumatyczna*
Charakterystyka przemieszczanych urządzeń	Całkowite obciążenie na koło	< 1000 kg	< 2000 kg
	Nacisk kontaktowy	< 60 kg/cm ²	Nie dotyczy
	Masa całkowita	< 3000 kg	< 6000 kg
	Prędkość	< 10 km/h	< 10 km/h
	Przykładowe urządzenia	Sztaplarka o nacisku znamionowym 16 kN	Wózek widłowy o nacisku znamionowym 20 kN Szorowarka samojezdna z fotelem operatora

* Tego typu urządzeń nie należy pozostawiać na płytkach w stanie bezczynności, ponieważ grozi to przebarwieniem. Należy z nich korzystać tylko do uzupełniania zapasów na półkach.

WAŻNE ZAGADNIENIA DO UWZGLĘDNIENIA

- Urządzenia transportujące napędzane elektrycznie lub spalinowo mogą powodować uszkodzenia wywołane rozgrzaniem powierzchni w wyniku poślizgu kół. Zalecane jest korzystanie z urządzeń odpowiednich do materiału wykładziny podłogowej (np. urządzeń wyposażonych w systemy antypoślizgowe). Koła tandemowe są traktowane jako koła pojedyncze, gdy odległość między nimi (odległość od środka lub szerokość bieżni) wynosi < 20 cm.
- Wyjątek stanowią koła metalowe.
- Ze względu na szeroki wybór urządzeń transportujących, konsoli i sprzętu do czyszczenia maszynowego należy wziąć pod uwagę wszystkie wymienione wyżej czynniki. Dlatego ważne jest, aby znać geometrię nóg konsoli, typ i konfigurację kół (pojedyncze lub podwójne), wartości twardości i sposób obsługi (z fotelem operatora lub bez, prędkość, przyspieszenie i tryb hamowania).

Tilt HIT

F – CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

F.1 ZABEZPIECZENIE MONTAŻU

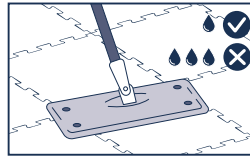
Jeśli po zakończeniu montażu mają być prowadzone roboty budowlane, należy zawsze zabezpieczyć wykładzinę płytami pilśniowymi, sklejką lub matą TarkoProtect. Nie stosować taśmy malarskiej i klejącej bezpośrednio na wykładzinie.

F.2 CZYSZCZENIE POMONTAŻOWE

Przed oddaniem nowo położonej wykładziny do eksploatacji zawsze zalecane jest przeprowadzenie czyszczenia pomontażowego.

Lekko zabrudzone podłogi: odkurzyć, zamieść lub przemyć wilgotnym mopem, aby usunąć luźny brud i kurz.

W przypadku dużych powierzchni efektywnym rozwiązaniem może być użycie maszyny czyszczącej.



Uwaga: mimo że firma Tarkett może zalecać stosowanie określonych rodzajów klejów, mas poziomujących i izolacji przeciwwilgociowych, jednak nie odpowiada za ich jakość ani sposób użycia. Nie możemy zagwarantować, że lista wymienionych produktów i producentów jest kompletna i aktualna. Firma Tarkett nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe działanie tych produktów z jej produktami. Producent kleju, masy poziomującej i izolacji przeciwwilgociowej oraz wykonawca prac ponoszą wyłączną odpowiedzialność za to, czy użyte produkty są odpowiednie do danego zastosowania i stosowane zgodnie z zaleceniami producenta. W razie wątpliwości lub pytań należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Tarkett, aby uzyskać więcej informacji.

G – AKCESORIA

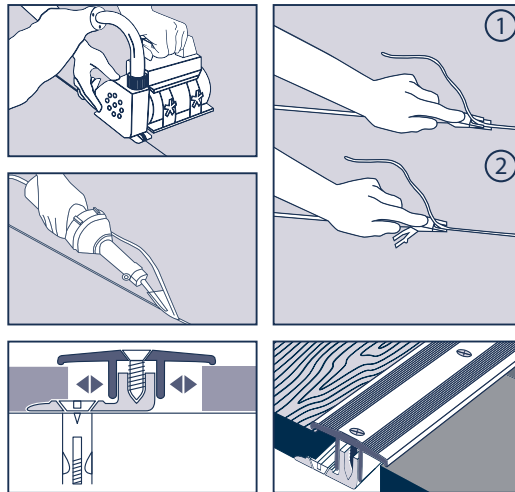
G.1 ŁĄCZENIE Z WYKŁADZINAMI LVT CLICK ULTIMATE

W przypadku montażu z łączeniem z wykładziną Tarkett LVT Click Ultimate spoiny można zgrzewać na gorąco. Oba produkty są układane na styk, a spoina jest frezowana i zgrzewana na gorąco sznurem spawalniczym Tarkett 5 mm. Sznur będzie docinany w 2 etapach.

Frezowanie należy wykonać za pomocą elektronarzędzia z ostrzem w kształcie litery „U”; dla dowolnego sznura spawalniczego o średnicy 5 mm szerokość żłobienia powinna wynosić 4,3 mm, a głębokość 2 mm.

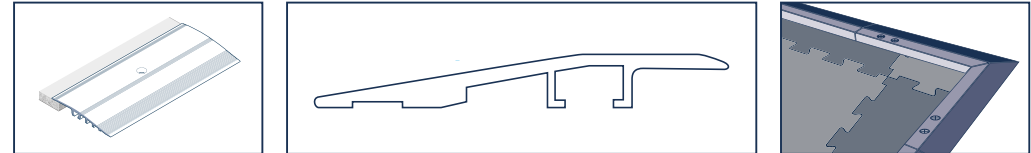
G.2 PROFILE PRZEJŚCIOWE

Aby uzyskać szczelinę dylatacyjną między obszarami lub wprowadzić zmianę produktu, należy zainstalować profil przejściowy przed montażem płytek Tilt HIT. Profil jest mocowany śrubami do podłoża.



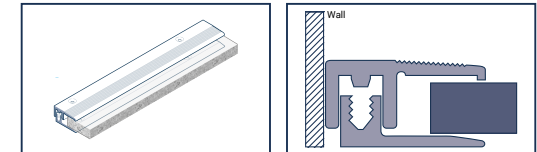
G.3 RAMPY

Aby zniwelować różnicę poziomów, można zastosować profil rampowy. Akcesorium może być również używane do tworzenia wysp lub z matami.



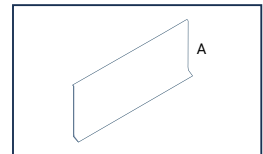
G.4 PROFILE ZAKOŃCZENIOWE

Aby zakończyć montaż w pobliżu płytek ceramicznych lub ościeżnicy okiennej, można użyć profilu zakończeniowego, który zapewnia estetyczną szczelinę dylatacyjną o szerokości 5–10 mm.



G.5 LISTWY PRZYPODŁOGOWE

Na koniec montażu należy wprowadzić aluminiową listwę przypodłogową, która zapewni ochronę ściany i eleganckie wykończenie. Aby przymocować listwę przypodłogową do ściany, użyj kleju budowlanego nanoszonego za pomocą pistoletu.



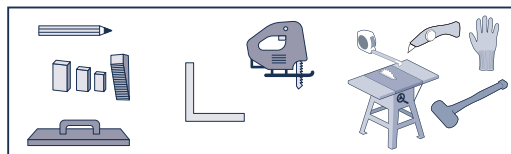
GUIA DE INSTALAÇÃO

Tilt HIT

MOSAICOS DE ENCAIXE TARKETT (645×645 mm)

A – FERRAMENTAS PARA A INSTALAÇÃO

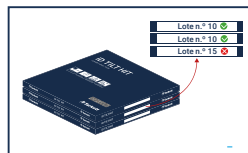
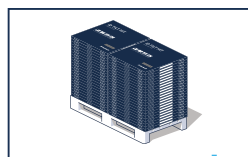
- Macete de borracha de cabeça branca e talocha
- Luvas de protecção
- Régua desdobrável/fita métrica
- Lápis/esquadro
- Espaçadores de 5 mm
- Serra pendular ou serra de mesa



B – PREPARAÇÃO E INFORMAÇÕES IMPORTANTES ANTES DA INSTALAÇÃO

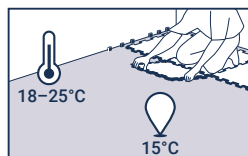
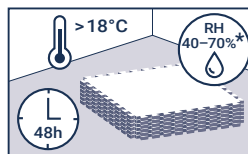
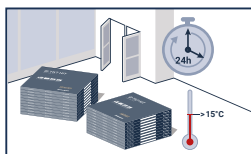
B.1 VERIFICAÇÃO DO MATERIAL

Verifique a qualidade dos materiais fornecidos antes de proceder com o trabalho de preparação. Não são aceites reclamações sobre materiais que tenham sido cortados ou instalados. A instalação deve ser feita usando o mesmo lote de produção, de forma a garantir a uniformidade de cores e do design. Armazene as caixas organizadas em pequenas pilhas (máx. 10 caixas de altura) afastadas da luz solar directa, de aquecedores ou respiradouros.



B.2 ACLIMATIZAÇÃO

O Tilt HIT deve ser aclimatizado durante pelo menos 48 horas nas divisões onde será instalado, de acordo com as condições detalhadas a seguir.

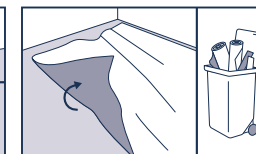
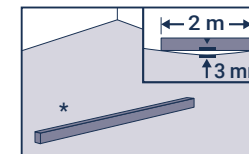


B.3 CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE

O Tilt HIT deve ser instalado a uma temperatura ambiente entre 15 °C e 25 °C. A temperatura do substrato no qual o produto será instalado não deve ser inferior a 10 °C.

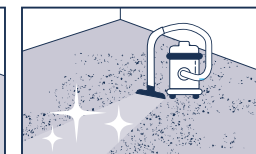
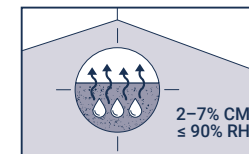
B.4 ESTADO DO SUBSTRATO

Prepare a superfície de acordo com as normas em vigor no seu país. A superfície deve estar nivelada, firme e não exposta a humidade ascendente. Verifique os substratos permitidos abaixo mencionados. A tolerância máxima de nivelamento é de 3 mm sob régua de metal de 2 m. Recomenda-se que todos os revestimentos do pavimento existentes sejam removidos por princípio.



Aconselhamos não prosseguir com a instalação do Tilt HIT caso verifique o seguinte:

- Áreas irregulares significativas (acima dos padrões de nivelamento aplicados nos países em questão).
- Fissuras no substrato.
- Substrato insuficientemente seco.
- Superfície insuficientemente firme, demasiado porosa ou demasiado áspera.
- Superfície contaminada (p. ex., com óleo, cera, verniz ou resíduos de tinta).
- Diferença de nível entre a base e outros elementos estruturais.
- Temperatura desadequada do substrato (inferior a 10 °C).
- Temperaturas ambiente inferiores a 10 °C ou superiores a 35 °C.



SUBSTRATOS PERMITIDOS

- Resina ou revestimento duro semelhante.
- Contrapiso desnivelado: novo ou retrabalhado.
- Mosaicos de cerâmica industriais com juntas máximas de 4 × 1 mm, o limite de desnivelamento é, no máximo, 1 mm.

Tilt HIT

C – INSTALAÇÃO

C.1 DIRECÇÃO DE INSTALAÇÃO

Antes de iniciar a instalação dos mosaicos, determine o tipo de colocação, tendo em conta a forma da divisão e o design a colocar.

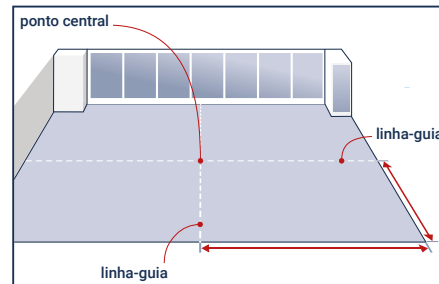
Importante! Antes de colocar as primeiras filas de régua, certifique-se do seguinte:

- os mosaicos cortados mais próximos das paredes têm mais de 20 cm de largura;
- nas portas, os mosaicos cortados não têm menos de 30 cm.

O padrão de xadrez é preferível para evitar o efeito mate/brilhante.

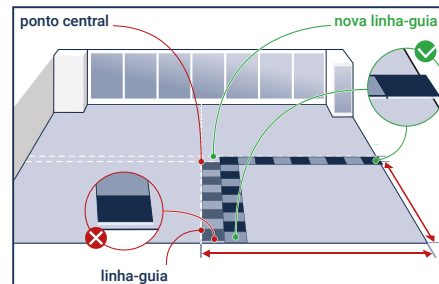
C.2 DETERMINAR O CENTRO E TRAÇAR LINHAS PARA CENTRAR A INSTALAÇÃO

Para alinhar a área abrangida, determine primeiro o centro do rectângulo principal. Localize o mesmo ponto na parede oposta. Trace uma linha a giz entre estes pontos para assinalar a linha central no chão. Em seguida, meça ao longo desta linha central para encontrar o centro da divisão. No ponto central, trace uma linha ao longo da divisão, perpendicular à primeira linha.

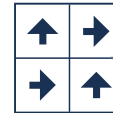
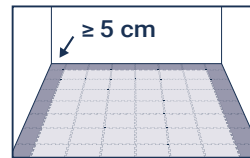


C.3 AJUSTAR AS LINHAS-GUIA

Coloque uma fila de mosaicos a seco, desde a linha central até à parede lateral, para definir o espaço restante para o bordo. Se o bordo resultante for demasiado pequeno, mova o ponto de partida o suficiente para que este fique mesmo ao lado da linha central (nova linha-guia a verde no esquema). Repita o mesmo procedimento no sentido longitudinal da divisão.



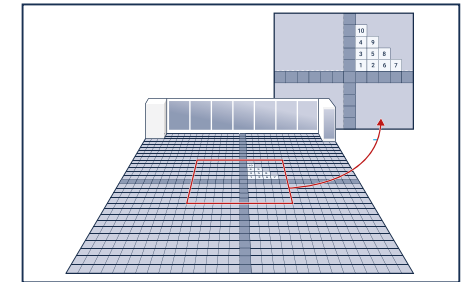
Este cálculo pode ser feito facilmente a partir das dimensões da divisão sem usar mosaicos, se preferir. Caso opte por ter a fila central de mosaicos ao lado de uma ou ambas as linhas centrais, devem ser colocadas linhas-guia adicionais no chão, com a largura de meio mosaico de o lado de uma ou ambas as linhas centrais, conforme necessário.



C.4 INSTALAÇÃO DOS MOSAICOS

Coloque a primeira linha de mosaicos ao longo da linha central traçada e continue com as outras linhas, utilizando a primeira como referência e avançando passo a passo, em cada secção (quarto) da divisão.

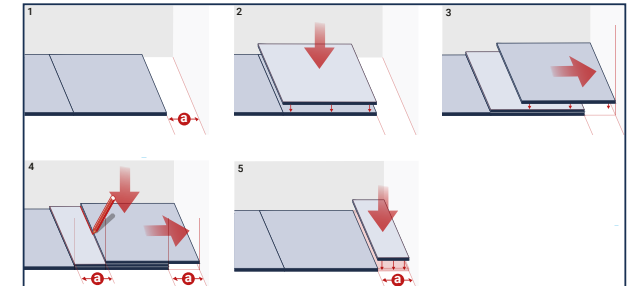
Utilize um martelo anti-ressalto para unir as juntas de cauda de andorinha, desde o canto às extremidades. Com um espaçador adequado, crie uma folga de expansão com pelo menos 5 mm de largura ao longo de toda a periferia.



DICA: Utilize aparas de pavimento como espaçadores. Mantenha também uma distância de 5 mm em relação a todas as estruturas e equipamentos na divisão, como tubagens, ombreiras de portas, etc. Em princípio, esta junta de expansão não deve ser preenchida com silicone, cabos eléctricos ou outros objectos.

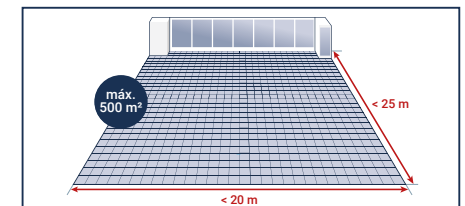
C.5 RECORTAR O BORDO

Para cortar um mosaico das extremidades, coloque-o sobre o mosaico instalado anteriormente (1+2). Coloque outro mosaico por cima, em contacto com a parede (3). Marque o mosaico da extremidade usando o último como guia (4). Corte a superfície ao longo da marca com uma ferramenta de corte. Dobre o mosaico para terminar o corte. Coloque o mosaico da extremidade na devida posição (5) e verifique se se mantém a folga de expansão de 5 mm.



C.6 PERFIS DE EXPANSÃO NA ÁREA

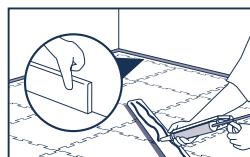
É necessária uma folga de expansão de 5 mm de largura ao longo de toda a periferia e de todos os acessórios na divisão. As divisões com uma área ininterrupta de, no máximo, 500 m² podem beneficiar de uma instalação sem juntas. Acima destas dimensões, deve ser utilizado um perfil de expansão.



Tilt HIT

Ao instalar rodapés, perfis de transição ou perfis de extremidade, os rodapés ou perfis nunca devem ser fixados ao pavimento.

Contacte o seu representante da Tarkett caso pretenda mais informações sobre este tema.



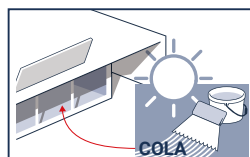
INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO

- Remova todos os espaçadores.
- Antes do final da instalação dos rodapés e perfis, os resíduos e outros desperdícios devem ser removidos das juntas de expansão.
- O Tilt HIT nunca deve ser bloqueado ou fixado ao substrato, à sub-base, ao mobiliário ou a outros acessórios.

D – CASOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÃO

D.1 CASO ESPECÍFICO DE EXPOSIÇÃO SOLAR

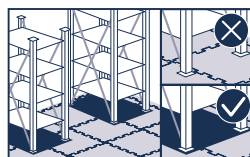
Em caso de exposição à luz solar directa, as janelas devem ser obscurecidas por cortinas, persianas ou outras protecções adequadas. Caso contrário, aplique uma cola adequada em todo o pavimento, por exemplo, cola de poliuretano (PU) de duas partes ou cola híbrida.



Consulte a lista de colas da Tarkett e as instruções do fabricante.

D.2 CASO ESPECÍFICO DE MOBILIÁRIO PESADO

O equipamento pesado (ilhas de cozinha, prateleiras, etc.) deve ser instalado primeiro, sem ser colocado sobre o Tilt HIT e respeitando a folga de expansão de 10 mm em volta do equipamento ou dos pés do mobiliário.



D.3 CASO ESPECÍFICO DE ÁREAS REFRIGERADAS

Por baixo do frigorífico e do congelador, aplique uma cola de dois componentes (PU ou epóxi) para fixar a instalação e evitar qualquer penetração de água em caso de falha de energia ou fuga de água.

E – RESISTÊNCIA A CARGAS

CARGAS ESTÁTICAS

Carga concentrada máxima por ponto de contacto (kg)	1000 kg
Restrição máxima no pavimento (kg/cm ²)	50 kg/cm ²

CARGAS DINÂMICAS

Tipo de roda		Poliuretano ou rigidez equivalente	Borracha maciça ou pneumático*
Características dos equipamentos com rodas	Carga total por roda	< 1000 kg	< 2000 kg
	Pressão de contacto	< 60 kg/cm ²	Não se aplica
	Peso total com carga	< 3000 kg	< 6000 kg
	Velocidade	< 10 km/h	< 10 km/h
	Exemplos de equipamento	Empilhadora – capacidade nominal 16 kN	Empilhadora de garfo – capacidade nominal 20 kN Lavadora de pavimentos automática automotriz com operador a bordo

* Este tipo de máquina não deve ser deixado em cima dos mosaicos quando inactiva; deve ser utilizado apenas para reabastecer prateleiras, de modo a evitar a migração de tinta.

ASPETOS IMPORTANTES A CONSIDERAR

- As máquinas de manuseamento de alimentação eléctrica ou térmica podem causar danos relacionados com o aquecimento devido à patinagem das rodas. É aconselhável assegurar que o equipamento é adequado para a estrutura do pavimento (por exemplo: maquinaria equipada com um sistema antiderrapagem) As rodas emparelhadas são contadas como uma roda única quando a distância entre elas (distância entre eixos) é < 20 cm.
- Excluem-se as rodas de metal.
- Devido à ampla selecção de máquinas de manuseamento, consolas e lavadoras de pavimento disponíveis, é necessário ter em conta os vários factores listados acima. Por este motivo, é importante conhecer a geometria das pernas da consola, o tipo e a configuração das rodas (simples ou duplas), os valores de rigidez e o método de manuseamento (com ou sem operador a bordo, velocidade, aceleração e modo de travagem).

Tilt HIT

F – LIMPEZA E MANUTENÇÃO

F.1 PROTECÇÃO DA INSTALAÇÃO

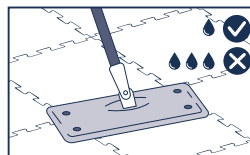
Se forem realizados trabalhos de construção após a instalação, o pavimento deve ser sempre protegido cobrindo-o com painéis duros, contraplacado ou TarkoProtect. A fita adesiva de pintura não deve ser fixada directamente no pavimento.

F.2 LIMPEZA INICIAL DO LOCAL

É recomendada uma limpeza inicial do local sempre antes de o novo pavimento ser aplicado.

Em pisos pouco sujos: aspirar, varrer ou passar uma mopa húmida na área para remover sujidade solta e pó acumulados.

Uma máquina combinada é muito eficaz para grandes áreas.



Nota: Embora a Tarkett possa listar uma selecção de fabricantes de colas, compostos de nivelamento e membranas de impermeabilização de superfície, não damos qualquer garantia pelos produtos listados. A lista de produtos e fabricantes não é garantidamente completa ou actual. A Tarkett não aceita qualquer responsabilidade se algum destes produtos não apresentar o devido desempenho em conjunto com qualquer um dos seus produtos. É da responsabilidade do fabricante da cola, da massa de regularização e da membrana de impermeabilização, assim como do empreiteiro responsável pela colocação do pavimento, assegurar que os produtos utilizados são apropriados para utilização e que são aplicados de acordo com as recomendações do fabricante. Em caso de dúvidas ou se forem necessários quaisquer esclarecimentos, contacte o seu representante local da Tarkett para mais informações.

G – ACESSÓRIOS

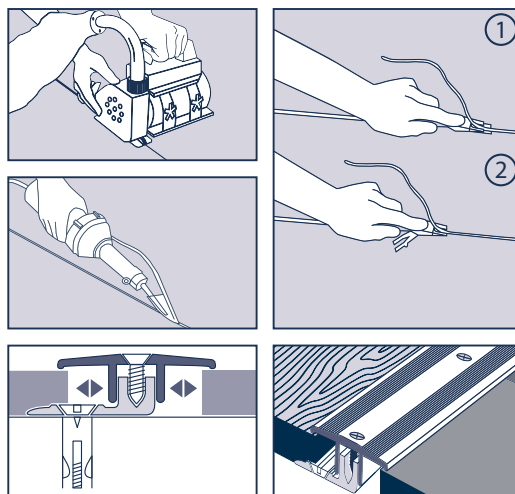
G.1 UNIÕES COM LVT CLICK ULTIMATE

Em caso de instalação adjacente ao LVT Click Ultimate da Tarkett, as juntas podem ser soldadas a quente. Ambos os produtos serão unidos com juntas listas, a junta será ranhurada e soldada a quente com uma vareta de soldadura Tarkett de 5 mm. A vareta será cortada em 2 passos.

As ranhuras devem ser realizadas utilizando uma ferramenta eléctrica com uma lâmina em forma de "U"; para qualquer vareta de soldadura de 5 mm de diâmetro, a largura da fresa deve ser de 4,3 mm e a profundidade máxima de 2 mm.

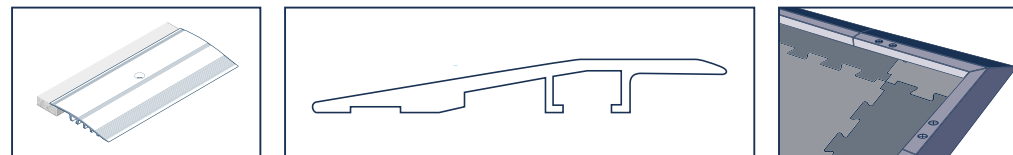
G.2 PERFIS DE TRANSIÇÃO

Para criar uma junta de expansão entre áreas ou para mudar de um produto para outro, instale um perfil de transição antes da instalação do Tilt HIT. Este perfil é fixado ao substrato com parafusos.



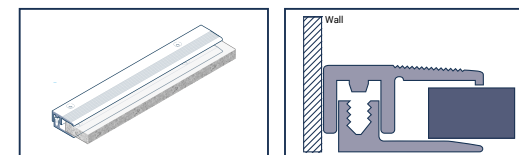
G.3 RAMPAS

É possível instalar um perfil de rampa para reduzir a diferença de nível. O acessório também pode ser utilizado para criar ilhas ou áreas para limpar o calçado.



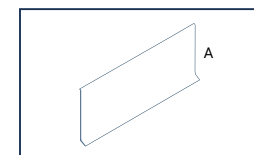
G.4 PERFIS DE ACABAMENTO

Para terminar a instalação perto de mosaicos de cerâmica ou caixilhos de janelas, é possível utilizar um perfil de paragem que garantirá a junta de expansão de 5-10 mm com um acabamento estético.



G.5 RODAPÉS

Para finalizar a instalação, instale rodapés de alumínio que proporcionarão uma boa protecção das paredes de caves e um acabamento elegante. Utilize uma cola de construção aplicada com pistola de calafetagem espalhada no tardo do rodapé e fixe-o à parede.



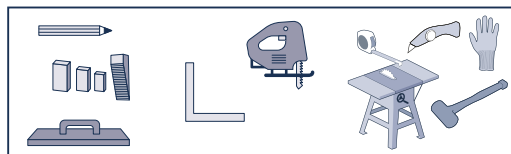
NÁVOD NA INŠTALÁCIU

Tilt HIT

DLAŽDICE TARKETT ZAPADAJÚCE DO SEBA (645×645 mm)

A – NÁSTROJE NA INŠTALÁCIU

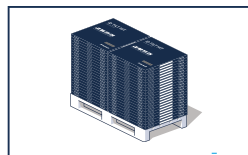
- Gumové kladivo s bielou hlavou a doklepávací blok
- Ochranné rukavice
- Skladací meter/meracie pásmo
- Ceruzka/príložník
- Dištančné klíny 5 mm
- Priamočiara píla alebo stolová píla



B – PRÍPRAVA A DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE PRED INŠTALÁCIU

B.1 KONTROLA TOVARU

Presvedčte sa o bezchybnosti materiálu pred tým, ako začnete pracovať. Už narezanú alebo položenú podlahu nemožno reklamovať. Inštalácia sa musí vykonať s použitím jednej výrobnéj šarže na zaručenie jednotnej farby a vzhľadu. Škatule skladujte v malých usporiadaných hromadách (max. 10 škatúl na sebe) mimo dosahu priameho slnečného svetla, ohrievačov alebo vetracích otvorov.

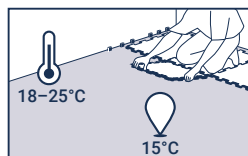
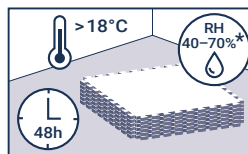
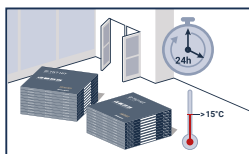


B.2 AKLIMATIZÁCIA

Dielce Tilt HIT sa musia minimálne 48 hodín aklimatizovať v miestnostiach, kde sa budú inštalovať, podľa nižšie uvedených podmienok.

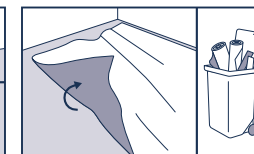
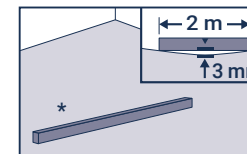
B.3 PODMIENKY IZBOVEJ TEPLOTY

Dielce Tilt HIT sa musia inštalovať pri izbovej teplote v rozmedzí 15 °C – 25 °C. Teplota podkladu pri pokládke nesmie byť nižšia ako 10 °C.



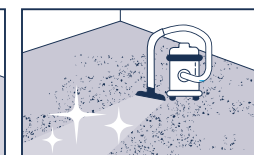
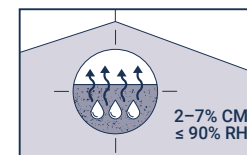
B.4 VLASTNOSTI PODKLADU

Prpravte povrch v súlade s platnými normami vo vašej krajine. Podklad musí byť rovný, pevný a nesmie byť vystavený stúpajúcej vlhkosti. Povolené podklady nájdete nižšie. Maximálna tolerancia rovinnosti je 3 mm pri 2 m kovovom pravítku. V zásade sa odporúča odstrániť všetky podlahové krytiny.



Inštaláciu dielcov Tilt HIT neodporúčame v týchto prípadoch:

- Výrazné nerovnosti podkladu (nad rámec noriem rovinnosti platných v príslušných krajinách).
- Praskliny v podklade.
- Nedostatočne vysušený podklad.
- Nedostatočne pevný, porézny alebo drsný podklad.
- Znečistený podklad (napr. olejom, voskom, lakom alebo zvyškami náteru).
- Rozdiel vo výške medzi povrchom podkladu a nadväzujúcimi stavebnými prvkami.
- Nevyhovujúca teplota podkladu (pod 10 °C).
- Izbové teploty nižšie ako 10 °C alebo vyššie ako 35 °C.



POVOLENÉ PODKLADY

- Živica alebo podobný tvrdý náter.
- Nerovné potery: nové alebo vynovené.
- Priemyselné keramické dlaždice s maximálnymi spojmi 4 × 1 mm, limit mimo úrovne je maximálne 1 mm.

Tilt HIT

C – INŠTALÁCIA

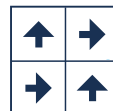
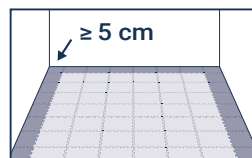
C.1 SMER INŠTALÁCIE

Pred začatím pokládky dielcov určite typ pokládky s prihliadnutím na tvar miestnosti a dizajn, ktorý sa bude pokladať.

Dôležité! Pred položením prvých radov skontrolujte, či:

- rezané dielce najbližšie k stenám majú šírku viac ako 20 cm;
- pri dverách nie sú rezané dielce kratšie ako 30 cm.

Oblíbený šachovnicový vzor zabraňuje matnému/lesklému efektu.

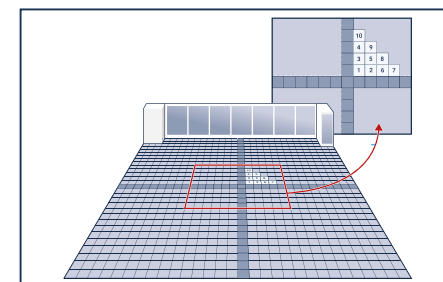


C.4 INŠTALÁCIA DIELCOV

Umiestnite prvý rad dielcov pozdĺž vyznačenej stredovej čiary a pokračujte s ďalšími radmi, pričom prvý rad bude smerodajný. Pokračujte krok za krokom po jednotlivých štvrtinách.

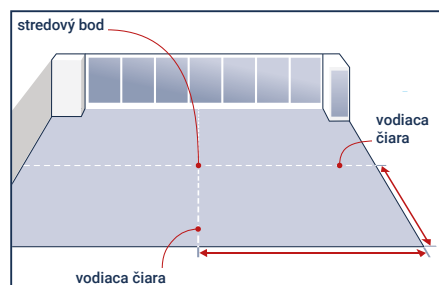
Na rybinové spojenie od rohu smerom k okraju použite kladivo tlmiace nárazy.

Použite vhodné dištančné klíny a vytvorte po celom obvode dilatačnú medzeru so šírkou 5 mm.



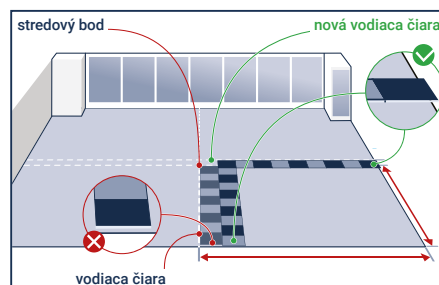
C.2 VYCENTROVANIE INŠTALÁCIE, NÁJDENIE STREDU A VYZNAČENIE ČIAR

Aby ste si ohraničili oblasť, ktorá sa má pokryť, najprv vyhľadajte stred hlavného obdĺžnika. Nájdite ten istý bod na opačnej stene. Kriedou vyznačte medzi týmito bodmi čiaru – takto označíte na podlahe stredovú čiaru. Potom túto stredovú čiaru odmerajte a na základe toho nájdite stred miestnosti. Od stredového bodu vyznačte cez miestnosť čiaru presne v pravom uhle k prvej čiare.



C.3 PRISPÔSOBENIE STREDOVÝCH ČIAR

Uložte nasucho rad dielcov od stredovej čiary k bočnej stene, aby ste zistili, koľko priestoru ostane na okraji. Ak je výsledný okraj príliš malý, presuňte počiatočný bod tak, aby ním prechádzala stredová čiaru (nová vodiaca čiaru zelenej farby na diagrame). Rovnaký postup zopakujte aj v druhom smere pozdĺž miestnosti.

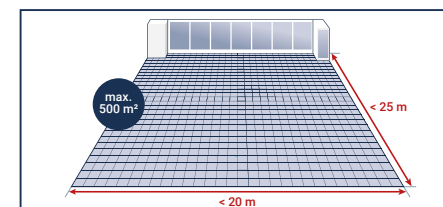
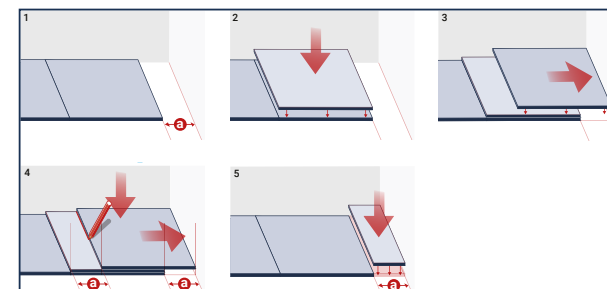


Ak je to pre vás jednoduchšie, dá sa to spraviť aj bez použitia dielcov jednoduchým výpočtom z rozmerov miestnosti. Ak sa rozhodnete, že stredový rad dielcov bude prechádzať jednou stredovou čiarou alebo oboma stredovými čiarami, podľa potreby sa na podlahu vyznačia ďalšie vodiace čiaru na polovicu šírky dielcov na jednej strane jednej stredovej čiary alebo oboch stredových čiar.

TIP: Namiesto dištančných klinov môžete použiť odrezky podlahy. Dodržujte dilatačnú medzeru 5 mm od všetkého vstavaného vybavenia v miestnosti, ako sú napr. rúry, dverné rámy atď. Táto dilatačná medzera sa v zásade nesmie vyplňať silikónom, elektrickými káblami ani inými predmetmi.

C.5 POUŽITIE REZANÝCH DIELCOV NA OKRAJI

Ak si chcete pripraviť dielec, ktorý pôjde na okraj, položte dielec, z ktorého budete rezať, nad posledný uložený dielec (obr. 1 + 2). Naň položte ďalší dielec tak, aby sa dotýkal steny (obr. 3). Označte hranu rezu na dielec, z ktorého chcete odrezať časť, ktorá pôjde na okraj, pričom ako vodidlo použijete vrchný dielec (obr. 4). Pomocou rezačky odrežte potrebnú časť pozdĺž označenej čiary. Na dokončenie rezu dielec ohnite. Zrezaný okrajový dielec umiestnite na dané miesto (obr. 5) a skontrolujte, či ste ponechali dilatačnú medzeru so šírkou 5 mm.



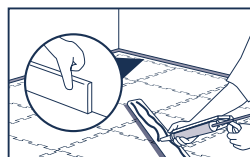
C.6 DILATAČNÉ PROFILY NA VÄČŠÍCH PLOCHÁCH

Nutná je dilatačná medzera so šírkou 5 mm po celom obvode a od všetkého vstavaného vybavenia v miestnosti. Pre miestnosti s neprerušovanou plochou max 500 m² môžete využiť bezškárovú inštaláciu. Nad tieto rozmery sa musí použiť dilatačný profil.

Tilt HIT

Pri inštalácii soklových líšt, prechodových a ukončovacích profilov myslíte na to, že tieto soklové lišty alebo profily sa nesmú nikdy pripevniť k podlahovej krytine.

Ak chcete zistiť viac informácií o tejto téme, obráťte sa na svojho zástupcu spoločnosti Tarkett.



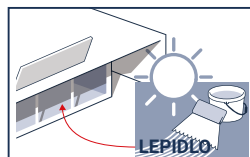
DÔLEŽITÉ POKYNY NA DOKONČENIE INŠTALÁCIE

- Odstráňte všetky dištančné klíny.
- Pred konečnou inštaláciou soklových líšt alebo profilov sa musia všetky odrezky a iné zbytky odstrániť z dilatčných medzier.
- Dílce Tilt HIT sa nesmú pripevňovať na podklad, podložku, k nábytku či inému vstavanému vybaveniu.

D – OSOBITÉ PRÍPADY NA INŠTALÁCIU

D.1 OSOBITÝ PRÍPAD VYSTAVENIA SLNKU

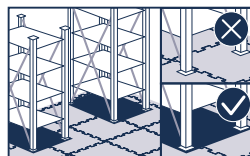
Pri vystavení priamemu slnečnému žiareniu by okná mali byť zakryté závesmi, žalúziami alebo inou vhodnou ochranou. V opačnom prípade ošetríte celú podlahovú krytinu vhodným lepidlom, napríklad dvojzložkovým polyuretánovým (PU) lepidlom alebo hybridným lepidlom.



Pozrite si zoznam lepidiel spoločnosti Tarkett a pokyny výrobcu.

D.2 OSOBITÝ PRÍPAD ŤAŽKÉHO NÁBYTKU

Ťažké zariadenie (kuchynská linka, police atď...) sa musí namontovať ako prvé a nesmie sa umiestňovať na dílce Tilt HIT, pričom sa musí dodržať dilatčná medzera 10 mm okolo zariadenia alebo nôh nábytku.



D.3 OSOBITÝ PRÍPAD CHLADENÝCH OBLASTÍ

Pod chladničku a mrazničku naneste dvojzložkové lepidlo (PU alebo epoxid) na zaistenie inštalácie a zabránenie vniknutiu vody v prípade výpadku napájania alebo úniku vody.

E – ODOLNOSŤ VOČI ZAŤAŽENIU

STATICKÉ ZAŤAŽENIE

Maximálne koncentrované zaťaženie na kontaktný bod (kg)	1 000 kg
Maximálne obmedzenie na podlahe (kg/cm²)	50 kg/cm²

DYNAMICKÉ ZAŤAŽENIE

Typ kolesa	Polyuretán alebo ekvivalentná tvrdosť	Pevná guma alebo pneumatická pneumatika*
Vlastnosti pojazdných zariadení	Celkové zaťaženie na koleso	< 1 000 kg
	Stýčný tlak	< 60 kg/cm²
	Celková naložená hmotnosť	< 3 000 kg
	Rýchlosť	< 10 km/h
	Príklady zariadenia	Stohovač – menovitá kapacita 16 kN Vysokozdvíhací vozík – menovitá kapacita 20 kN Samohybný automatický umývací stroj s operátorom na palube

* Tento typ stroja by sa nemal ponechať na dielcoch, keď nie je v prevádzke, aby sa zabránilo migrácii farbiva, mal by sa používať len na dopĺňanie políc

DÔLEŽITÉ PRVKY, KTORÉ SA MUSIA ZOHLADNIŤ

- Elektricky alebo tepelne poháňané manipulačné strojové zariadenia môžu spôsobiť škody spôsobené zahrievaním v dôsledku prešmykovania kolies. Odporúča sa zabezpečiť, aby bolo zariadenie vhodné pre štruktúru podlahovej krytiny (napr.: strojové zariadenie vybavené protišmykovým systémom). Párové kolesá sa počítajú ako jedno koleso, keď je vzdialenosť medzi nimi (stredová vzdialenosť alebo koľajnica) < 20 cm.
- Kovové kolesá sú vylúčené.
- Vzhľadom na široký výber manipulačných strojov, konzol a podlahových umývacích strojov je potrebné zohľadniť rôzne faktory uvedené vyššie. Z tohto dôvodu je dôležité poznať geometriu nôh konzoly, typ a konfiguráciu kolies (jednoduché alebo dvojité), hodnoty tvrdosti a spôsob manipulácie (s operátorom na palube alebo bez, rýchlosť, zrýchlenie a režim brzdenia).

Tilt HIT

F – ČISTENIE A ÚDRŽBA

F.1 OCHRANA INŠTALÁCIE

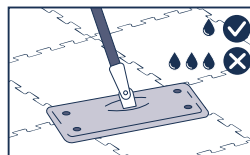
Ak sa po pokládke budú vykonávať stavebné práce, podlahu je vždy potrebné chrániť zakrytím drevotriekovou alebo preglejkovou doskou alebo ochrannou fóliou TarkoProtect. Maliarska páska sa nesmie lepiť priamo na podlahu.

F.2 POČIATOČNÉ VYČISTENIE MIESTA

Pred začatím používania novej podlahovej krytiny sa vždy odporúča jej počiatočné vyčistenie.

Ľahko znečistené podlahy: oblasť povysávajte, pozametajte alebo utrite vlhkým mopom, aby ste odstránili voľné nečistoty a stavebný prach.

Kombinovaným podlahovým umývacím strojom sa dajú veľmi efektívne vyčistiť veľké plochy.

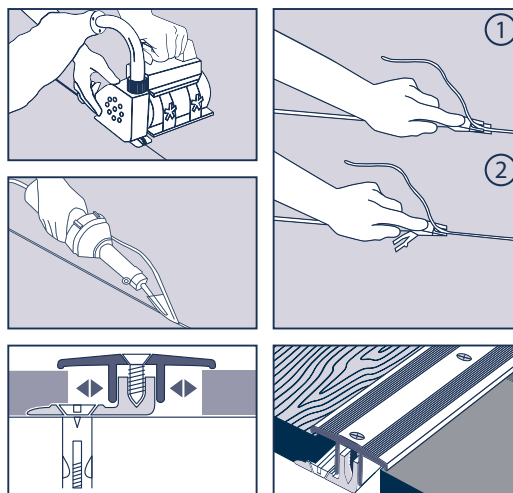


Poznámka: Aj keď spoločnosť Tarkett môže uvádzať zoznam výrobcov a typov lepidiel, nivelačných hmôt a povrchových membrán odolných proti vlhkosti, za uvedené výrobky neručíme. Nezaručujeme, že zoznam výrobcov a výrobcov je úplný alebo aktuálny. Spoločnosť Tarkett nenesie žiadnu zodpovednosť za to, že niektorý z týchto výrobkov nebude fungovať v spojení s niektorým z jej výrobkov. Za zaistenie vhodnosti použitých výrobkov a ich použitie v súlade s odporúčaniami výrobcov je zodpovedný výrobca lepidla, nivelačnej hmoty a povrchovej membrány odolnej proti vlhkosti a dodávateľ podláh. V prípade pochybností alebo nutnosti objasnenia sa obráťte na miestneho zástupcu spoločnosti Tarkett, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

G – PRÍSLUŠENSTVO

G.1 PRECHODY S LVT CLICK ULTIMATE

V prípade inštalácie vedľa podlahy Tarkett LVT Click Ultimate sa môžu spoje zvarovať za tepla. Obe produkty sa nainštalujú na tupo, spoj sa vytvorí drážkou a zvarí sa za tepla pomocou 5 mm zvarovacej šnúry Tarkett. Šnúra sa odreže v 2 krokoch.



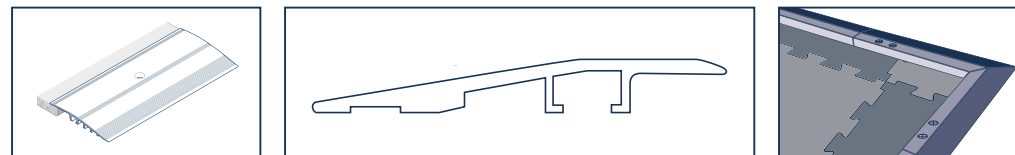
Drážkovanie by sa malo vykonávať pomocou elektrického nástroja s ostrým v tvare písmena „U“, pričom šírka frézy pre každú zvarovaciu šnúru s priemerom 5 mm musí byť 4,3 mm a maximálna hĺbka 2 mm.

G.2 PRECHODOVÉ PROFILY

Ak chcete vytvoriť dilatáciu medzi oblasťami alebo prejsť z jedného produktu na iný, nainštalujte prechodový profil pred inštaláciou Tilt HIT. Tento profil sa upevňuje skrutkou v podklade.

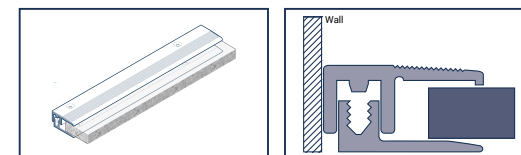
G.3 NÁBEH

Na zníženie rozdielu úrovne môžete namontovať nábehový profil. Príslušenstvo sa dá použiť aj na vytvorenie ostrovčekov alebo rohoží.



G.4 UKONČOVACIE PROFILY

Na ukončenie inštalácie v blízkosti keramických dlaždíc alebo okenných rámov môžete použiť ukončovací profil, ktorý zaisť 5 – 10 mm dilatáciu medzeru s estetickým povrchom.



G.5 SOKLOVÉ LIŠTY

Na dokončenie inštalácie nainštalujte hliníkovú soklovú lištu, ktorá poskytne silnú ochranu steny a elegantnú povrchovú úpravu. Použite stavebné lepidlo nanesené na podklad soklovej lišty pomocou tesniacej pištole a pripevnite ju k stene.

