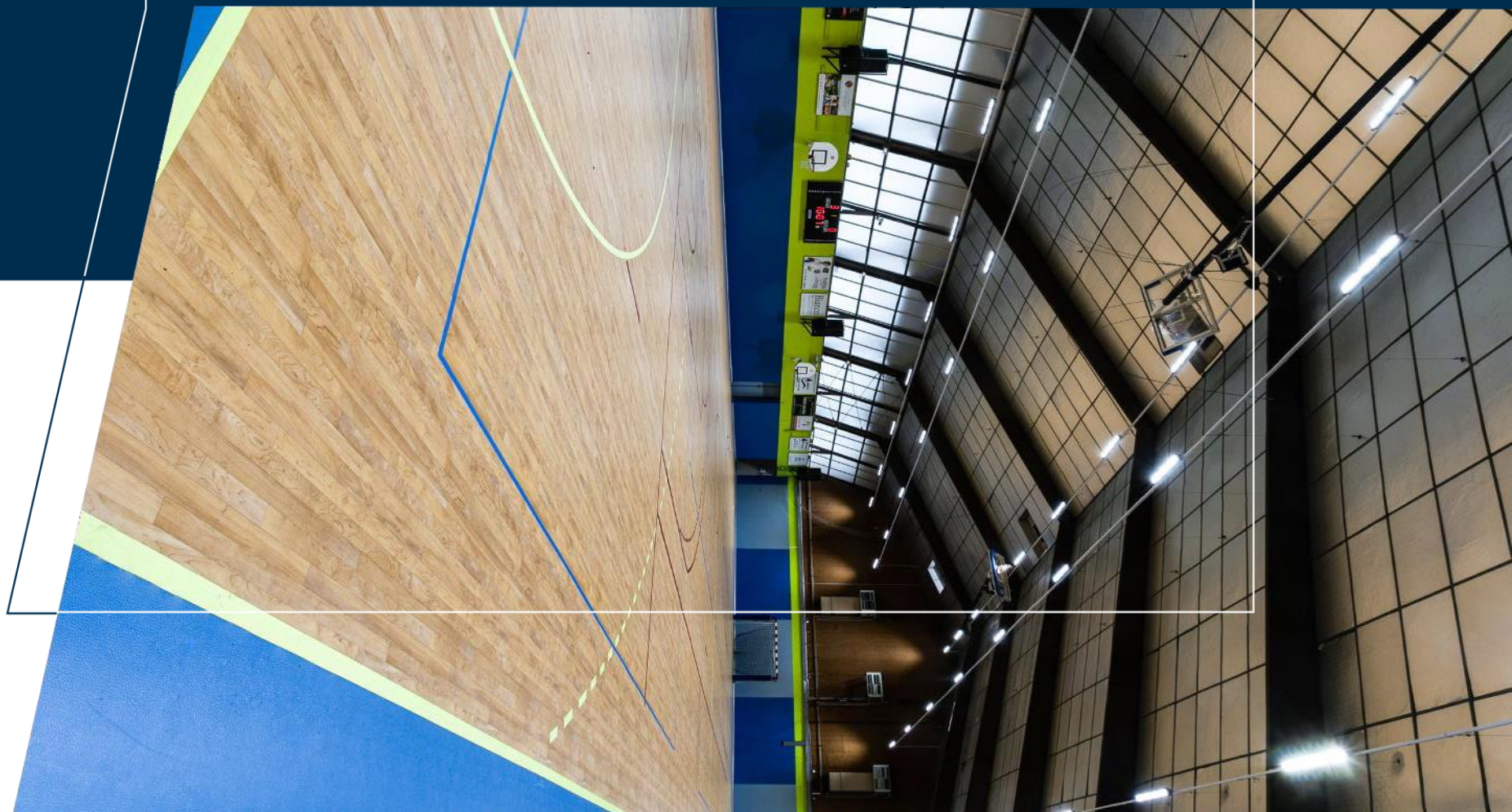


Ieklāšanas instrukcijas

LUMAFLEX ENERGY

Omnisports Reference *Multi-Use*



PRIEKŠVārds

Lai nodrošinātu, ka klienti apgūst vislabāko produkta izmantošanu, rūpīgi jāseko šajā ieklāšanas rokasgrāmatā rakstītajam, lai garantētu atbilstību un nodrošinātu sporta sniegunus. Pretējā gadījumā Tarkett Sports nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies pēc ieklāšanas.

Ja produkts tiks izmantots citiem mērķiem, nevis šeit noteiktajiem, lietošanas apstākļi iepriekš jāiesniedz Tarkett Sports apstiprināšanai. Ja Jums ir nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar izplatītāju, kas sniegs Jums atbilstošu padomu.



Pirms ieklāšanas pārbaudiet piegādātā produkta kvalitāti. Ja produkts ir bojāts, sazinieties ar Tarkett Sports. Ja ieklāšana jau notiek, tā jāpārtrauc dienā, kad defekts ir pamanīts, pretējā gadījumā garantija netiek piemērota.

Lumaflex ir koka sistēma, un kā dabīgs un dzīvs materiāls koks pārvietojas relatīvā mitruma (RH) dēļ. Koks saraujas sausos apstākļos un izplešas augstā relatīvajā mitrumā. Vietās, kur koku ilgāku laiku ir ietekmējis augsts vai zems RH, var rasties koksnes bojājumi. Tāpēc ir svarīgi zālē vienmēr saglabāt RH no 40-60%.

APAKŠGRĪDA

Apakšgrīdai jābūt sausai, līdzenai, tīrai un stiprai.

Mitruma daudzumam betona vai cementa kārtā jāatbilst vietējām prasībām.

Piemēram: Francija ≤ 4,5% un Vācija < 2%, Spānija ≤ 3%, (CCM metode),...

Apakšgrīda	Prasības
Virsmas izskats	Gluda
Līdzenums	≤ 6mm zem 3m lineāla
Altimetrija	+/- 1cm, salīdzinot ar vidējo
Mitruma daudzums betonā	Atbilstoši vietējam standartam
Mitruma daudzums anhidrīta kārtā	< 0,5%
Zāģēšanas šuvju apstrāde	Jā
Plaisu < 1 mm apstrāde	Jā

Izlīdzināšanas maisījums ir nepieciešams, ja virsmas neizskatās gluda vai ja plakanums neatbilst.

Ja betons ir pakļauts kapilāru mitruma pieplūdumam, apakšgrīdu ir nepieciešams hidroizolēt ar epoksīda sveķiem (vai līdzvērtīgu), pirms tai uzklāt izlīdzinošo maisījumu, vai lokālai betona labošanai izmantot īpašu mitrumizturīgu izlīdzināšanas līdzekli.

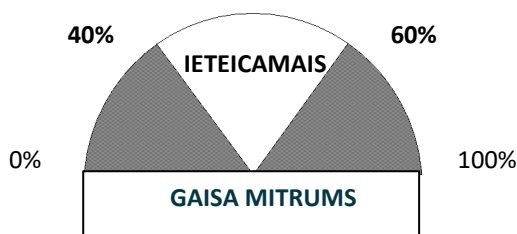


IEKLĀŠANA

I – VISPĀRĪGI NOSACĪJUMI



Koka izstrādājumi ir jāuzglabā uz to attiecīgajām paletēm slēgtā, sausā un apsildāmā telpā no 15 līdz 20°C (59 - 68°F) temperatūrā. Relatīvajam mitrumam jābūt no 40 līdz 60%.

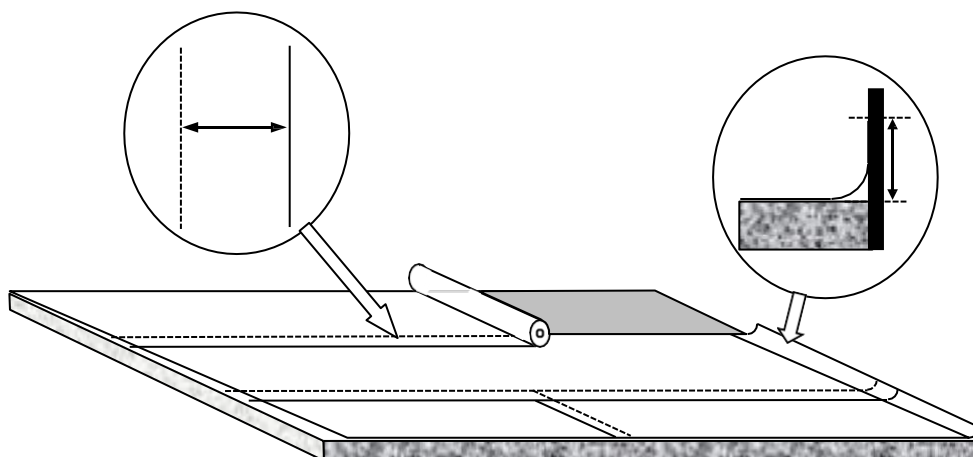


Koka izstrādājumu iepakojumus nedrīkst atvērt pirms ieklāšanas. Koka izstrādājumi 24 stundas pirms ieklāšanas jāaklimatizē zālē. Temperatūrai, kas nepieciešama Lumaflex Energy sistēmas telpā, jābūt no 15 līdz 20°C (59 - 68°F).

2 – TVAIKA BARJERAS IEKLĀŠANA: TARFILM

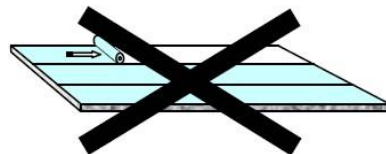
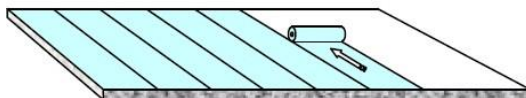
Noklājiet pirmo loksni uz zemes. Otrā loksne tiek ieklāta ar 20cm pārslaidumu pār pirmo loksni, tad abas loksnes tiek savienotas ar lenti. Mēs iesakām izmantot stipras PVC līmlentes. Neaizmirstiet atstāt 10cm Tarfilm malās pret sienām. Ats. I027006 (1 rullis = 3m plats x 40m garš = 120 m², biezums 200μ).

Ņemiet vērā, ka uz asfalta kārtas vai jebkuras citas apakšgrīdas, kur pastāv piesārņojuma risks vai iespējams augsts mitruma saturs, kārtas nepieciešams dubultot, bet 90° virzienā.



IEKLĀŠANA

3 – TARFOAM IZRITINĀŠANA 60 (15mm)



Izritiniet ar putām uz leju pa telpas platumu ats. 1027008 (1 rullis = 1,6m plats x 25m garš = 40 m²) uz 12 stundām, nenošpiļojot un neko neuzglabājot uz tā.

Mēs iesakām atritināt pa telpas platumu, lai izvairītos no šuvēm īsajos galos.

Ja jums nākas savienot šuves īsajos galos ar citu, jums jāpārklāj pirmais rullis ar papildu 10 cm. Tad putām būs jāatpūšas 12 stundas, lai tās pielāgotos (neko uz tām nenovietojot), tad varat nogriezt papildu pārklājumu, lai iegūtu plakānu izskatu un salīmētu ruļļus kopā ar lenti.

Neaizmirstiet atrast caurumus stabiem uz putām, kas palīdzēs uzstādīt lūkas durvis.

Durvju ailēs atstājiet 10 cm platu sloksni bez Tarfoam 60; pastiprināšanas nolūkā tā jāaizpilda ar 15 mm saplāksni. To pašu darbību var veikt, lai pastiprinātu daļas, kas

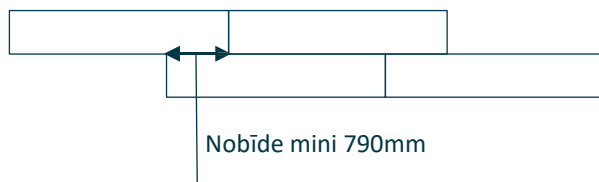
4 – LUMAFLEX ENERGY PANEĻU IEKLĀŠANA

Lumaflex Energy paneli: 2490mm gari X 395mm plati X 15mm bieži, pārdodas pa 2 paneļiem (1,97 m²)



Pirms montāžas sagrieziet Lumaflex paneļus, lai iegūtu viendabīgu pretestību. Minimālais paneļu garums: 790mm.

Lumaflex paneļa aizmugure – šī puse ir jāuzstāda uz putām



IEKLĀŠANA

Lumaflex Energy paneļu ieklāšanas process – Mēļu un rievu līmēšana, izmantojot Lumag glue ats. I551075 (5 kg spainis).

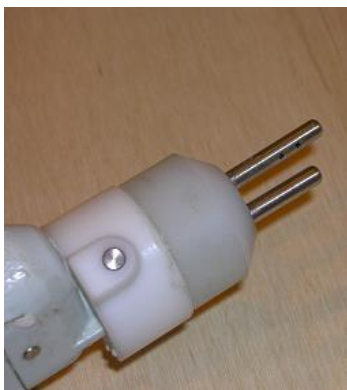
Īpašs uzgalis var palīdzēt efektīvi noklāt Lumag glue uz mēles un rievām, šis uzgalis bieži ir jātīra, lai novērstu aizķepšanu. Pretējā gadījumā izmantojiet īpašu koka līmi D3 pudelē ar parastu līmes aplikatoru.

Līmes patēriņš ir aptuveni 10kg uz 200 m² laukumu. Jums ir jāpārbauda, vai izmantojat pareizo līmes daudzumu, lai iegūtu labu paneļu saķeri un viendabīgu struktūru, ja tiek izmantots mazāk līmes, stiprinājums tiks uzskatīts par neatbilstošu.

I551088 LUMAFLEX LĪMĒŠANAS SISTĒMA

I551089 LUMAFLEX UZGALIS

Lumaflex uzgalis



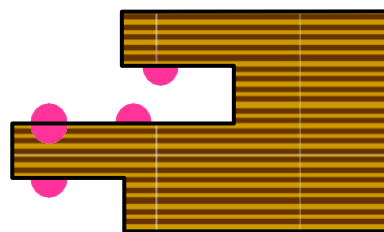
Lumaflex
līmēšanas sistēma



Līmes tvertnei ir nepieciešams 5 bāru spiediens, lai to pareizi izmantotu.



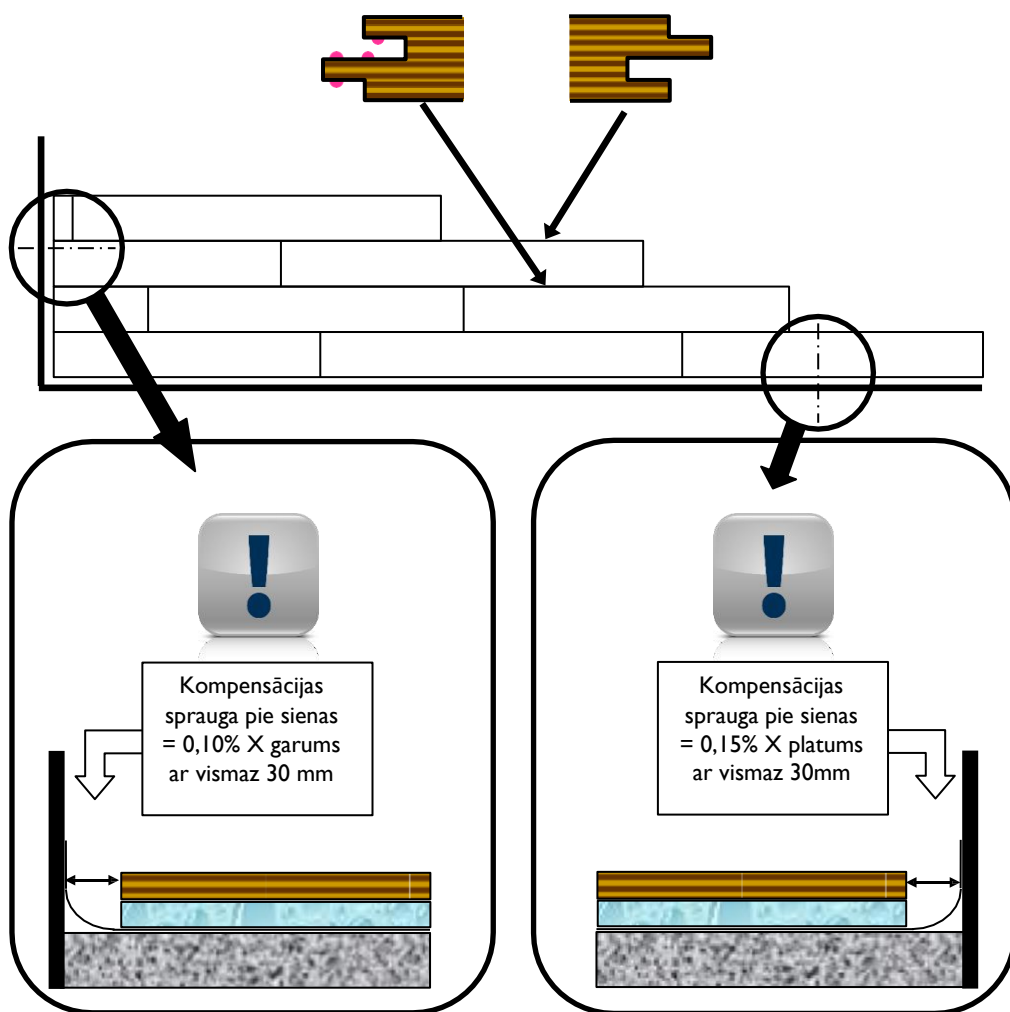
Neaizmirstiet regulāri pārbaudīt, vai tiek izmantots atbilstošs līmes daudzums.



Pārbaudiet, vai līme ir kārtīgi uzklāta uz mēles un rievās.

IEKLĀŠANA

Nemiet vērā kompensācijas spraugu ap telpu



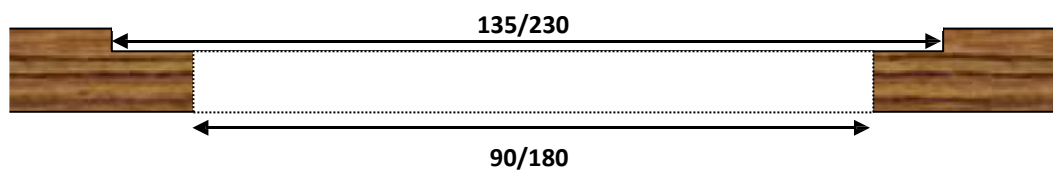
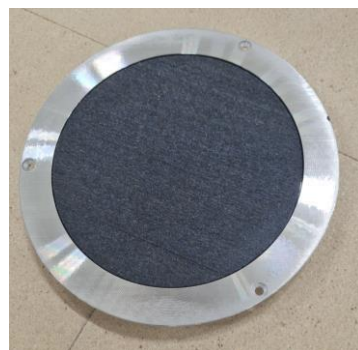
Lumaflex Energy dēļiem ir ideāli jāsaskaras ar malām, un starp sloksnēm (garumā un platumā) nedrīkst pielaut absolūti nekādu atstarpi. Liekā līme nekavējoties jānoņem pēc uzklāšanas. Virsmas slīpēšanu var veikt, izmantojot skrubi, lai novērstu jebkākus virsmas defektus. Punktuāla pārklājuma izmantošana var būt nepieciešama, ja tiek novērotas atstarpes starp sloksnēm. Ievērojiet ražotāja ieteikumus.



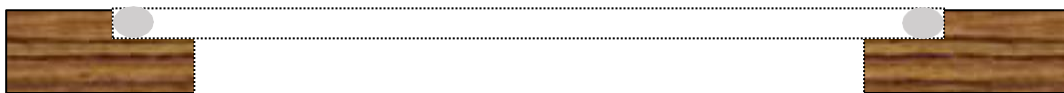
IEKLĀŠANA

5 – LŪKAS DURVJU STIPRINĀŠANA

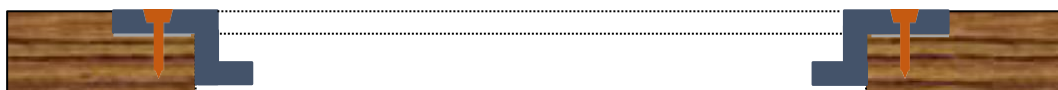
Uzstādot Tarfoam 60 un Lumaflex Energy dēļus, atrodiet stabu caurumu centru, izveidojiet apļveida padziļinājumu atbilstoši zemāk redzamajiem izmēriem (pirms koka grīdas perforēšanas pārbaudiet katras lūkas durvju daļas diametru un dziļumu).



Uzlieciet PU mastiku ap izveidoto augšējo padziļinājumu



Pielīmējiet un pieskrūvējiet rāmi pie saplākšņa



Novietojiet PE vāku un pielīmējiet Omnisports Reference Multi-Use



IEKLĀŠANA

6 – OMNISPORTS IEKLĀŠANA



Pēc ieklāšanas pārliedziet, ka temperatūra vienmēr tiek uzturēta no 10 līdz 38°C. Relatīvajam gaisa mitrumam ir jābūt no 35 līdz 65%.



Temperatūrai telpā jābūt $\geq 15^{\circ}\text{C}$ un apakšgrīdai $\geq 12^{\circ}\text{C}$. Relatīvajam gaisa mitrumam jābūt no 35-65%.

Omnisports rullī jāuzglabā horizontāli, uz līdzenas, sausas virsmas, uz kuras nav nekādu nelīdzenumu. Tos nedrīkst sakraut kaudzē.



Tarkett Sports iesaka ieklāt rullīus spēlēšanas virzienā. Viena telpai jālieto viena partija.

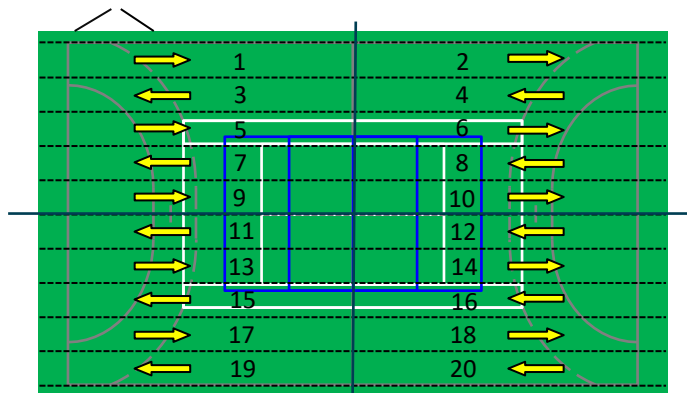
Atzīmēt šķērseniskās un gareniskās asis.

Atritiniet rullīus pa horizontālo asi, ievērojot hronoloģisko rullīu ražošanas secību, atstājot starp tiem 1 cm vietu uz vismaz 24 stundām.

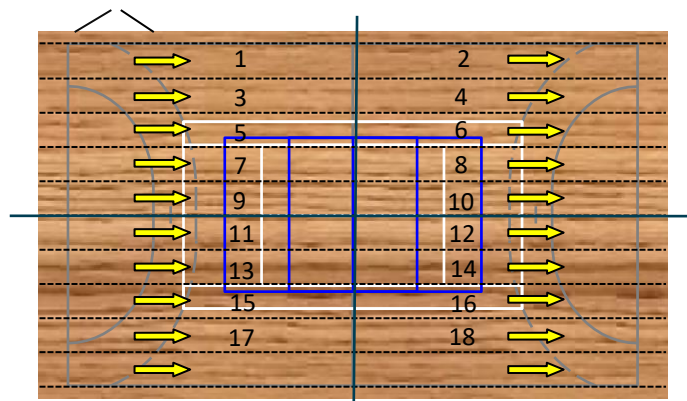
Vajadzības gadījumā atkārtoti nogrieziet ēģes

ļaujiet Omnispors atpūsties pirms lokšņu koriģēšanas no malas līdz malai, atstarpe $< 1\text{ mm}$.

Uni : alternatīvais virziens



Koka raksts: tāpat



IEKLĀŠANA

7 – OMNISPORTS GREENLAY IEKLĀŠANA



Greenlay ieklāšana nav atļauta sporta zālēs ar lieliem jumta logiem. Maksimālais virsmas laukums 1200m².

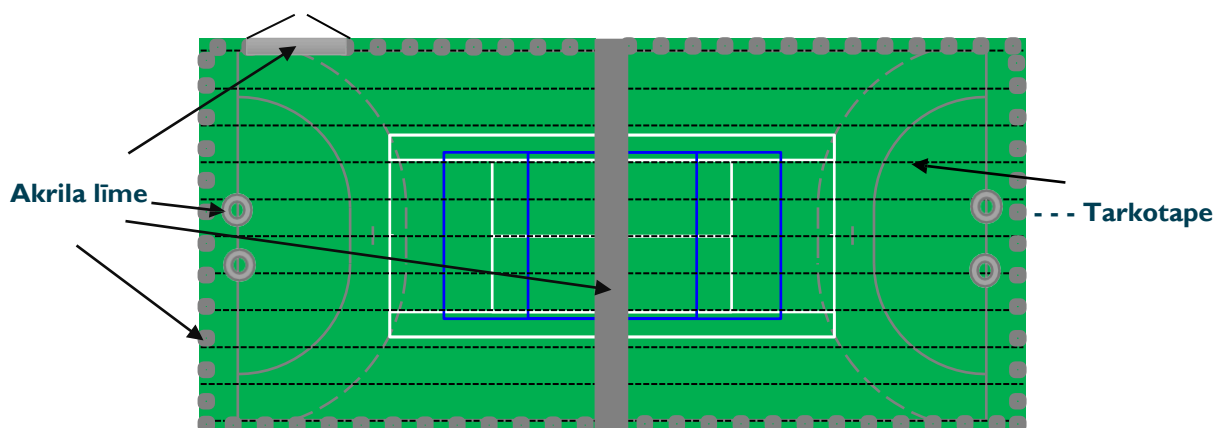
Loksnes tiek fiksētas pie apakšgrīdas (izņemot centrālo vingrošanas zāles savienojumu), izmantojot divpusēju līmlenti - Tarkotape (divpusēja lente) ats. 1551185 (1 rullis = 152mm plats x 25lm, pārdodas kastē ar 8 rulli = 200lm).

Uzklājiet grunti uz apakšgrīdas divpusējās lentes pusē un salīmējiet.

Līmēšanas vietas ar akrila līmi un plānu zobaino lāpstiņu TKB A2 (300 līdz 350gr/m²) jāapstrādā šādi:

- Centrālais savienojums (šķērseniskā ass), 25 cm katrā pusē,
- Ārējās malas (pa zāles perimetru), 100cm² katrs metrs,
- Visapkārt lūkas durvju malām 20cm platumā,
- Visu durvju priekšā, 20 cm platumā.

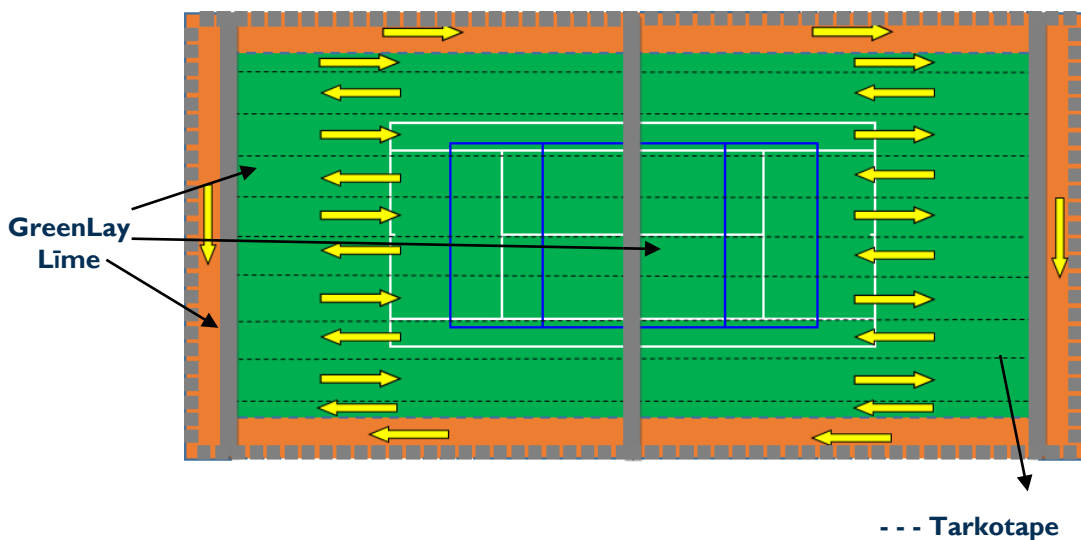
Pēc tam nospiediet virsmu ar rulli, lai likvidētu visus burbuļus, kas var būt palikuši starp apakšgrīdu un segumu



Svarīgs paziņojums: Izmantojiet tikai Tarkett rekomendēto līmi. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet ieteikto līmju sarakstu, kas pieejams: <https://professionals.tarkett.com>

IEKLĀŠANA

Ja veidojat projektu ar divām vai trīs krāsām, jums būs jāsalīmē dažādu krāsu šuves ar akrila līmi.



PIEZĪME: Ja uz Omnisports ir izvelkamas tribīnes, Tarkett Sports iesaka pielīmēt grīdas segumu speciālajā zonā (sk. ieklāšana līmējot).

Piemērotus pastiprinājuma risinājumus skatiet mūsu apkopes rokasgrāmatā.

8 – OMNISPORTS IEKLĀŠANA LĪMĒJOT



Pēc ieklāšanas pārliedziniet, ka temperatūra vienmēr tiek uzturēta no 10 līdz 45°C.

Līdz pusei uzmanīgi sarullējiet loksnes atpakaļ pirmajā sporta zāles pusē un sāciet no gareniskās ass, lai izvairītos no lokšņu izkustināšanas no to sākotnējās vietas.

Uzklājiet līmi uz nepārklātās apakšgrīdas puses, sākot no centra sloksnes uz āru.

Līmējiet tikai atbilstošu grīdas seguma virsmu, ņemot vērā žūšanas laiku, lai līme efektīva tiktu pārlikta uz grīdas seguma aizmugures (maksimāli divas vai trīs loksnes vienlaikus).

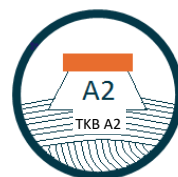
Normālai absorbējošai apakšgrīdai līmes patēriņš ir aptuveni 250-300gr/m² ar plānu zobaino lāpstiņu TKB A2.

Ieklājiet Omnisports ruļļus uz apakšgrīdas un pārliedziniet, ka tiek ievērots ražotāja norādītais sasaistīšanās laiks. Sāciet ar pirmo pa horizontālo asi.

Ar korķi nospiediet visu pielīmēto virsmu, lai likvidētu gaisa burbuļus, kas atrodas starp apakšgrīdu un Omnisports, tad izmantojiet 50kg smagu rulli, lai līme ideāli izplatītos pa visu Omnisports.

Atkārtojiet tās pašas darbības otrajā Omnisports lokšņu pusē un otrajā sporta zāles pusē.

Visā līmes žūšanas laikā (72 h) neatstājiet smagus uz Omnisports.



TarkettSPORTS
INDOOR

IEKLĀŠANA

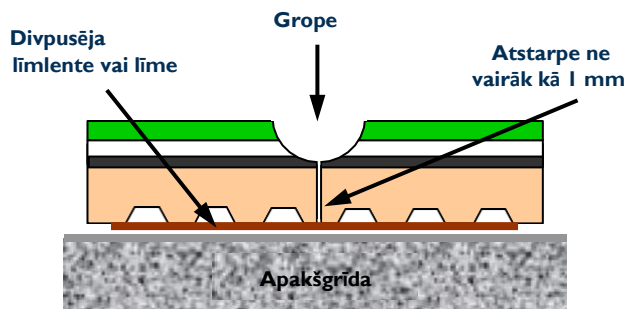
9 – KARSTĀ METINĀŠANA



24 stundas pēc līmēšanas, uzreiz uz Tarkotape

Gropēšana:

Šī darbība jāveic, izmantojot elektroierīci ar U formas asmeni saskaņā ar aprakstu, visiem 5 mm metināšanas stieņiem frēzēšanas platumam jābūt 4,3 mm un maksimālajam dziļumam 2mm (neveidojiet gropi putās).



Metināšana:

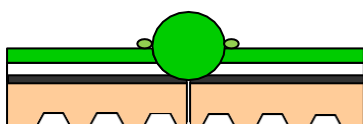
Mēs stingri iesakām šai darbībai izmantot automātiskos ratiņus (Leister vai līdzīgus), kas nodrošinās regulārākas, profesionālas kvalitātes šuves.

Pirms metināt Omnisports vispirms mēģiniet metināt uz atsevišķā produkta gabala, lai pārbaudītu, ka šī materiāla temperatūra un ātrums nodrošina labus metināšanas apstākļus.

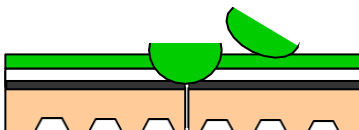
Lai panāktu optimālu rezultātu, mēs rekomendējam iestatīt temperatūru un 450°C, ātrumu aptuveni: 2m/min.



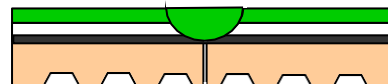
Apgriešana:



Neliels valnis norāda uz ideālu metināšanas stieņa sakausējuma līmeni.



Vispirms apgrieziet ar Mocarta nazi un ķīli pirms atdzišanas.



Otro reizi apgrieziet ar Mozard nazi pēc atdzišanas.



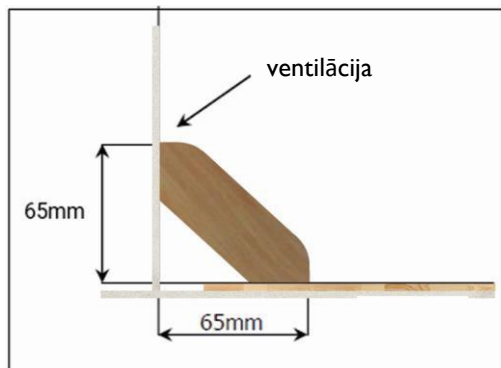
IEKLĀŠANA

10 – GRĪDLĪSTES

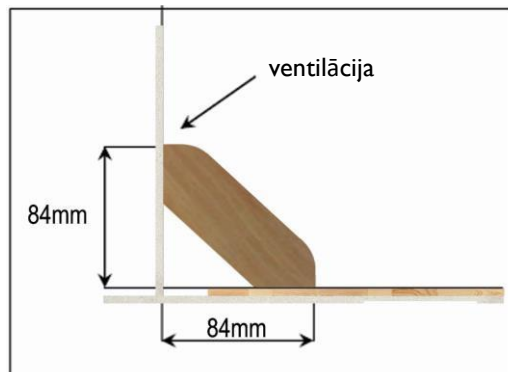
Grīdlīstu uzstādīšana:

Ventilējamas koka grīdlīstes ir paredzētas, lai nosegtu kompensācijas spraugas un nodrošinātu grīdas ventilāciju

Brīdinājums: atvere pa visu grīdlīsti ļaut gaisam cirkulēt, un tā vienmēr jānovieto pret sienu.



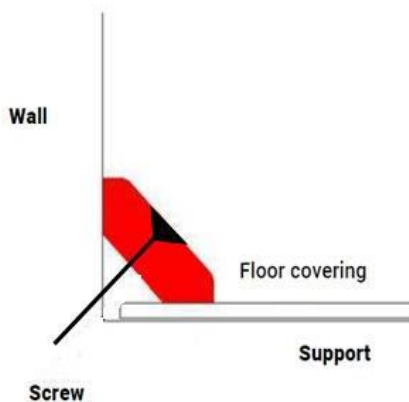
Standarta



Plats

Grīdlīstes piestiprināšana:

Grīdlīstes jāpiestiprina pie sienas (nekad pie grīdas), izmantojot skrūves (5.0 x 100mm). Ja sienas ir nelīdzenas, grīdlīstes papildus pieskrūvēšanai var pielīmēt, lai izveidotu ideālu apdari.



IEKLĀŠANA

II – SPĒLES LĪNIJU MARĶĒJUMS

Permanentaiss marķējums:

Spēles līniju zīmēšanai tiek izmantota divkomponentu poliuretāna krāsa.

Krāsošanas laikā tiek izmantota aizsarglente, lai izveidotu formu.

Grīdai jābūt tīrai.

Krāsa tiek uzklāta ar rullīti vai krāsas otu.

Lai marķējums būtu kvalitatīvs, jāuzklāj divas kārtas; nedrīkst uzklāt mitru kārtu uz mitras kārtas (pirmajai kārtai jābūt nožuvušai, lai nepaliek pirksta nospiedums). Izturīgs spēļu līnijas segums tiek iegūts, uzklājot divas kārtas. Pārāk daudz krāsas var radīt mikroplaisas uz virsmas.

Tarkett Sports rekomendētās krāsas:

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tālrs.: +33 4 72 89 06 00
www.blanchon.com
- Kipp 2K PUR Indoor pour les lignes de jeux et Kipp 2K PUR Surface Paint pour les surfaces
www.kipp-markierungen.de
- Bona SuperSport Line Paint – Bona – Tālrs.: +4640385500 - E-pasts: bona@bona.com
www.bona.com
- Conipur 3100 – BASF AG– Tālrs. +41 58 958 22 44 –www.conica.com

Ievērojiet ražotāja ieteikumus par ieklāšanu

