

GUIDE DE POSE

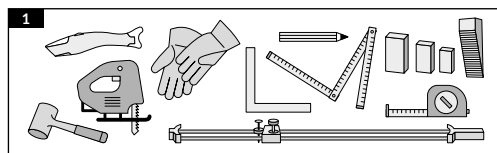
StellarCraft & StellarElements

LAMES ET DALLES MINÉRALES

A OUTILS POUR LA POSE DU REVÊTEMENT STELLARCRAFT & STELLARELEMENTS

Cutter à lame droite

- Gants de protection
- Maillet en caoutchouc à tête blanche / orange anti-rebonds
- Mètre pliant / mètre ruban
- Crayon / équerre
- Entretoises / cales
- Scie sauteuse
- Pointe à tracer / trusquin



B PRÉPARATION ET INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT LA POSE

B.1 VÉRIFICATION DE LA MARCHANDISE

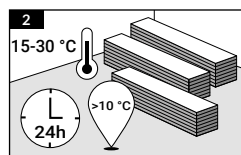
Vérifier, avant la préparation, la qualité de la marchandise livrée. Une marchandise découpée, posée ne peut faire l'objet d'une réclamation. Afin de garantir l'uniformité de la couleur et du design, la pose doit être réalisée à partir d'un même lot de fabrication. Pour le design bois, nous recommandons d'utiliser des lames d'au moins trois boîtes différentes et de les mélanger pour éviter d'avoir le même motif côte à côte.

B.2 ACCLIMATATION

Veillez acclimater StellarCraft & StellarElements dans la (les) pièce(s) où il sera installé au minimum 24 heures avant la pose, dans les conditions détaillées ci-dessous.

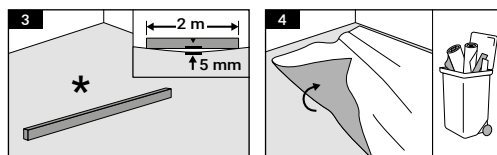
B.3 CONDITIONS DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

StellarCraft & StellarElements doit être posé à température ambiante, entre 15 °C et 30 °C. La température du support sur lequel le produit va être posé ne doit pas être inférieure à 10 °C (Fig. 2).



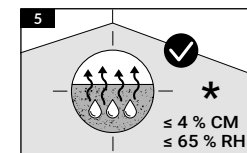
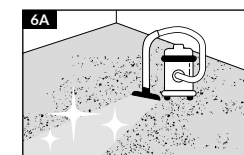
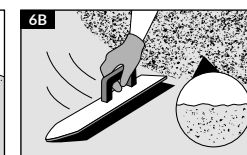
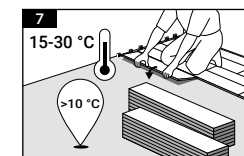
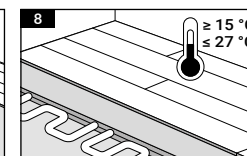
B.4 CONDITIONS REQUISES POUR LE SUPPORT

La surface doit être propre, plane, saine et solide, sèche et ne doit pas être exposée à des remontées d'humidité. La tolérance de planéité maximale est de 5 mm sous une règle métallique de 2 m (Fig. 3). Les revêtements de sol en textile et en feutre tissé doivent être retirés (Fig. 4). Par principe, il est recommandé de retirer tous les revêtements de sols.



Nous conseillons de ne pas procéder à la pose du revêtement StellarCraft & StellarElements en cas de :

- D'inégalités importantes > 5 mm sous règle de 2 m.
- De fissures du support.
- De support insuffisamment sec. Voir normes (Fig. 5).
- De surface insuffisamment solide, trop poreuse ou trop rugueuse. Sinon effectuer un ragréage (Fig. 6B).
- De surface souillée, par exemple par de l'huile, de la cire, du vernis, des restes de peinture (Fig. 6A).
- De différence de hauteur entre le support et les autres éléments de construction.
- Température inappropriée du support (inférieure à 10 °C) (Fig. 7).
- Température ambiante inférieure à 10 °C et supérieure à 30 °C (Fig. 7).
- De protocole de chauffage manquant.
- Systèmes de chauffage au sol dont la température maximale dépasse 27 °C (Fig. 8).



SUPPORTS ADMIS

- Voir tableau des supports admis ainsi que des conditions particulières en dernière page.
- La garantie du produit est inapplicable lorsque des supports non admis sont utilisés.

C POSE

C.1 SENS DE LA POSE

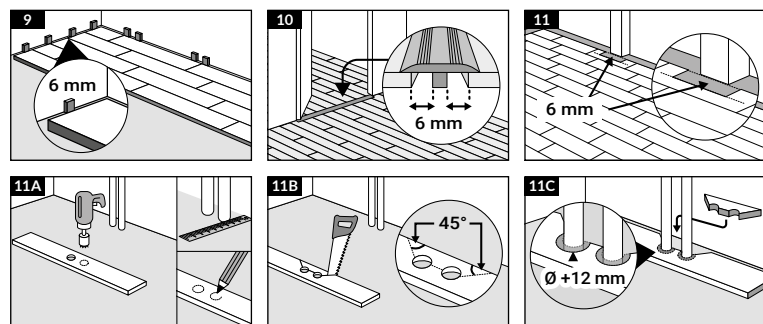
Démarrer toujours la pose de gauche à droite. Dans une pièce, posez les lames / dalles pour que celles-ci soient dans le sens de la lumière. Dans les pièces étroites et longues, type couloir, le revêtement StellarCraft & StellarElements doit être posé dans le sens de la circulation.

StellarCraft & StellarElements

C.2 POSE

À l'aide d'entretoises / cales adaptées, créez un espace périphérique mesurant au moins 6 mm de largeur sur toute la périphérie (**Fig. 9**).

ASTUCE : Utiliser des chutes de revêtement comme espaceur. Maintenez un espace périphérique de 6 mm autour de la zone de pose et de tous les éléments fixes de la pièce, tels que les tuyaux, les encadrements de porte, etc. En principe, cet espace périphérique ne doit pas être comblé avec du silicone, des câbles électriques ou d'autres éléments (**Fig. 10, 11, 11A-B-C**).



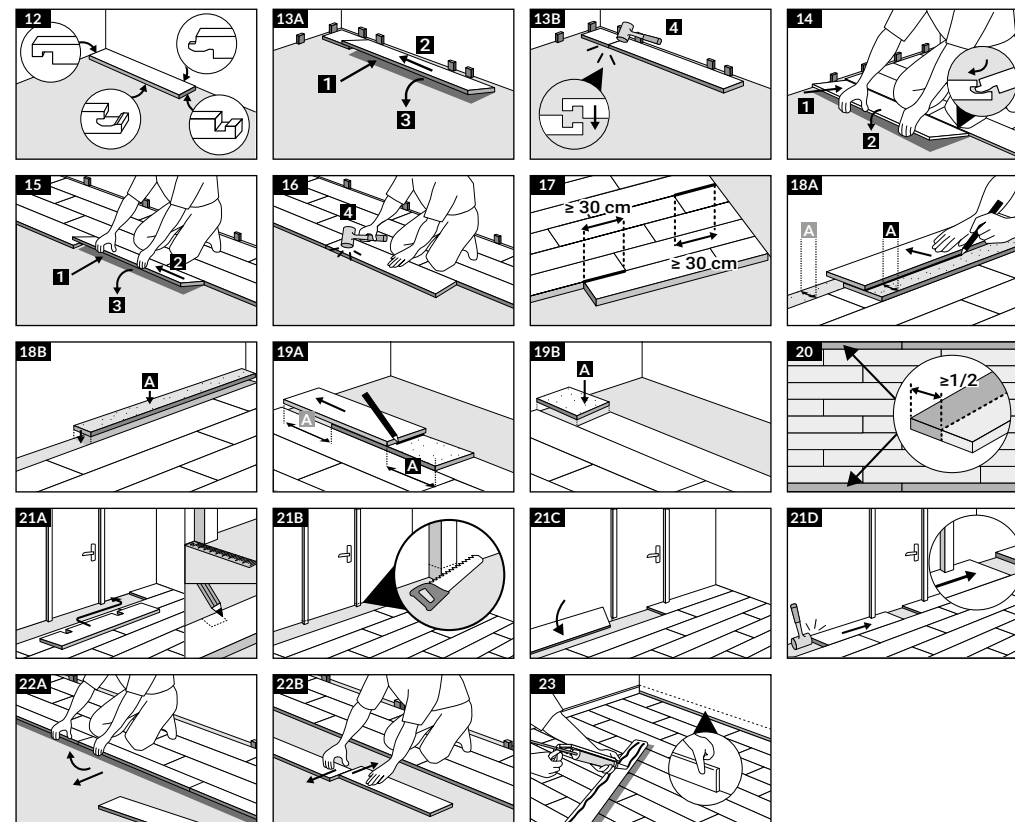
C.3 L'UTILISATION D'UN MASTIC MS POLYMER OU POLYURÉTHANE (PU) EST AUTORISÉE DANS LES CAS EXCEPTIONNELS SUIVANTS

Dans les pièces humides type salles de bain, cuisines et WC inférieures à 12 m², l'espace périphérique doit être rempli avec un mastic MS polymère ou Polyuréthane (PU) afin d'éviter toute infiltration d'eau. Pour les surfaces plus importantes, nous recommandons de garnir le fond du joint avec une bande d'étanchéité puis de combler la surface avec l'un des deux mastics.

C.4 POSE

Posez la première lame / dalle avec le côté languette face au mur (**Fig. 12**), puis posez toutes les autres lames / dalles de la même façon. Assurez-vous que les extrémités soient posées les unes sur les autres, afin que les rainures et les languettes correspondent parfaitement (**Fig. 13A**), et verrouillez-les d'un petit coup de maillet en caoutchouc blanc ou orange anti-rebonds (**Fig. 13B**). Pour poser le rang suivant, posez la lame restante d'au moins 30 cm de longueur sur la rainure du rang déjà posé à un angle d'environ 30° (**Fig. 14**), et faites-le glisser en exerçant une pression légère sur la rangée précédente (**Fig. 15**). Prenez la lame suivante, posez-la également avec un angle de 30° environ dans le sens de la longueur, sur celle déjà posée du premier rang, amenez-la aussi près que possible de la lame posée précédemment et verrouillez-la (**Fig. 16**). Cette technique est utilisée pour poser toutes les autres rangées. Assurez-vous d'obtenir des « côtés faces – décalages joints » d'au moins 30 cm (**Fig. 17**) dans les rangées individuelles, de façon à arriver à une pose optimale. Pour la pose de la dernière rangée, l'écart entre le mur et le rang posé est mesuré et reporté sur la lame / dalle (**Fig. 18A-B et 19A-B**). La dernière rangée posée devrait autant que possible être équivalente à une demi-largeur de panneau (**Fig. 20**).

Pensez à garder un espace périphérique de 6 mm de largeur. Si le mur n'est pas rectiligne, la première rangée doit être découpée en suivant le profil du mur à l'aide d'une pointe à tracer / trusquin, afin de toujours conserver un espace périphérique de 6 mm autour de la pièce.



C.5 PASSAGE D'HUISSERIES (Fig. 21A)

Pour le passage d'huisseries bois, suivre la méthode indiquée ci-dessus dans l'ordre (**Fig. 21B-C-D**).

C.6 MÉTHODOLOGIE POUR DÉSASSEMBLER LES LAMES / DALLES

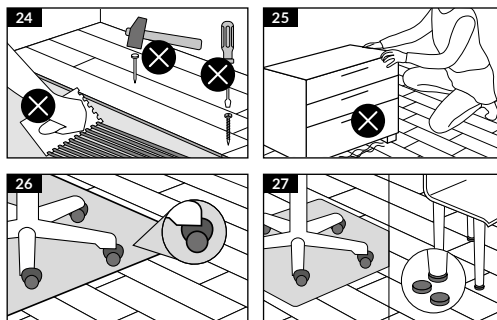
Attention, afin d'éviter de fissurer ou casser les clics, veuillez respecter obligatoirement la méthode de désassemblage.

- Soulever les lames / dalles comme indiqué avec un angle de 30° environ dans le sens de la longueur (**Fig. 22A**).
- Puis faire coulisser les lames / dalles afin de ne pas détériorer le clic comme indiqué (**Fig. 22B**).

StellarCraft & StellarElements

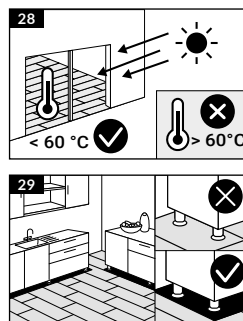
REMARQUES IMPORTANTES POUR TERMINER LA POSE

- Enlevez toutes les entretoises / cales.
- Avant la pose finale des plinthes ou des profilés, les chutes et tout autre débris doivent être éliminés des espaces périphériques.
- StellarCraft & StellarElements ne doit jamais être fixé, ni au support, ni à la sous couche, ni à des meubles ou à d'autres éléments fixes (Fig. 24).
- Placez un tapis anti-salissures aux entrées extérieures pour réduire la quantité de saletés introduites dans votre maison. N'utilisez pas de tapis avec un envers en latex ou en caoutchouc, car ces envers peuvent provoquer une décoloration permanente.
- Nous préconisons d'utiliser des patins adaptés pour sols durs sous les pieds de chaises ainsi que des meubles (Fig. 27). Ne traînez jamais d'objets lourds ou de meubles sur le sol, mais soulevez-les (Fig. 25).
- Nous préconisons également d'équiper les chaises de bureaux et autres éléments roulants avec des roulettes de type W (Fig. 26). Pour une meilleure protection, un tapis de bureau peut être installé sous les chaises à roulettes et les meubles roulants (Fig. 26).
- Pour un ouvrage fini mais non encore réceptionné, nous vous recommandons l'utilisation de la couche de protection TarkoProtect.



PARTICULARITÉS ET SITUATIONS EXCEPTIONNELLES

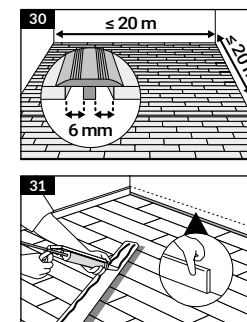
- Acclimater le produit 24 h avant la pose à une température entre 15 °C et 30 °C. Ceci est particulièrement important dans les pièces non chauffées, les vérandas ou à proximité des portes de patio.
- À tout moment après l'installation, évitez les variations extrêmes de la température ambiante et la température mesurée au-dessus du sol ne doit pas être inférieure à 10 °C ou supérieure à 60 °C (Fig 28).
- Lors de l'installation de StellarCraft & StellarElements dans des zones à risque exposées à des fluctuations de température importantes, l'espace périphérique peut être doublé à 12 mm pour sécuriser l'installation sur toute la périphérie et dans tous les éléments de la pièce.
- Les roues et roulettes en caoutchouc teinté (par ex. les pneus de véhicules, les pneumatiques) peuvent provoquer des changements de couleur irréversibles en cas d'interaction directe et de contact avec les revêtements en vinyle.
- Les éléments lourds (îlot, étagère, meuble de cuisine, etc.) doivent être installés en premier et ne doivent pas être placés sur le revêtement StellarCraft & StellarElements (Fig. 29). Un espace périphérique de 6 mm autour de l'élément ou des pieds de meuble doit être respecté.



C.7 ESPACE PÉRIPHÉRIQUE

L'espace périphérique doit être de 1 mm par mètre linéaire installé avec un minimum de 6 mm et un maximum de 12 mm. Les pièces d'une superficie ininterrompue de 400 m² peuvent bénéficier d'une installation sans joints en tenant compte de l'espace périphérique multiplié par deux (12 mm). Ne pas dépasser une surface de 20 m de longueur et 20 m de largeur (Fig. 30).

Pour les salles extrêmement étroites et longues, il faut utiliser des profilés de dilatation afin de fractionner ces grandes longueurs. **Vous trouverez les barres de seuil disponibles dans la gamme Tarkett via ce lien.** Les surfaces de salles interrompues par des éléments verticaux (colonnes, cloisons, huisseries de porte et autres) doivent être divisées en utilisant des joints de dilatation de 6 mm min. à hauteur de ces éléments. Ne jamais fixer les plinthes, baguettes de finition ou joint de dilatation sur le revêtement de sol (Fig. 31). Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations à ce sujet, adressez-vous à votre représentant Tarkett.

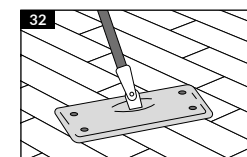


MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN

Nettoyez le sol une fois la pose terminée. Après la pose, les poussières doivent être éliminées par balayage ou aspiration. Nettoyage par balayage humide avec une micro-fibre (Fig. 32) et un détergent neutre (pH 7) pour les saletés tenaces. Toutes les substances agressives et tachantes doivent être immédiatement éliminées de la surface.

Mise en circulation immédiate après installation.

Concernant l'entretien du sol, vous pouvez vous référer au guide d'entretien disponible sur notre site internet Tarkett.fr



CHARGES ADMISES

Charges fixes : (par exemple meubles de cuisine, îlot, éléments lourds susceptibles de ne pas être déplacés) ces éléments doivent être mis en place avant la mise en œuvre du revêtement. Respecter l'espace périphérique au droit de ces éléments.

Charges en logements : attention : la mise en place de mobiliers ou charges lourdes qui sont susceptibles de modifier le caractère flottant de la pose et liberté de mouvement du produit.

En aucun cas le revêtement ne doit être fixé au support ou à tout autre élément fixé au support.

Stellar**Craft** & Stellar**Elements**

SUPPORTS ADMIS

Dallage « terre plein » (Cf. DTU 13.3) Dallage portée (Cf. DTU 21) Plancher collaborant	Cf. NF DTU 53.12 : chape rapportée, ou résine époxy sous avis technique puis primaire et ragréage
Chapes et autre dalles béton	Ponçage, nettoyage, si tolérances de planéité respectée, primaire localisé sinon primaire et ragréage
Chape Anhydrite (Sous Avis Technique)	Ponçage, nettoyage, primaire et si nécessaire ragréage
Carrelage non soumis aux remontées d'humidité (si moins de 10 % détérioré)	Joints : profondeur maxi 3 mm, largeur maxi 8 mm et sans désaffleure entre les carreaux, sinon, dégraissage, primaire et ragréage (sans ragréage, risque d'apparition du spectre de l'ancien carrelage)
Carrelage soumis aux remontées d'humidité (si moins de 10 % détérioré)	Dégraissage, résine époxy sous avis technique puis primaire et ragréage
Parquet cloué (Cf. DTU 51.1)	Si ventilé en sous face, primaire, traitement des joints ou ragréage fibré
Panneaux CTBH/CTBX (Cf. DTU 51.3)	Si ventilé en sous face, primaire, traitement des joints ou ragréage fibré
Panneaux OSB (Cf. DTU 51.3)	Si ventilé en sous face, primaire, traitement des joints ou ragréage fibré
PVC compact, caoutchouc compact et linoléum compact	Si bon état / pas de décollement / bonne planéité
Ancienne résine de sol ou peinture de sol	Si bon état / pas de décollement / bonne planéité
Dalles vinyle amiantées	Contactez le Service Technique France
Autres supports	Se référer au NF DTU 53.12 ou contacter notre service technique

CONDITIONS PARTICULIÈRES

Plancher à eau basse température (Cf. DTU 65.14) Plancher réversible (Cf. CPT 3164)	Chauffage éteint 48h avant travaux puis remise en chauffe progressive 48h après l'installation
Plancher Rayonnant Electrique (Cf. CPT 3606)	Exclu en pose non collée
Pièces humides (locaux classés E2)	Admis dans les pièces humides (locaux E2) sauf support à base de bois, chape sulfate de calcium et ancien linoléum compact, surface maxi 12 m² : calfatage périphérique et des pénétrations (voir point 5)
Proscrit dans les jardins d'hiver et les vérandas	
Après la pose, les variations extrêmes de température dans la pièce doivent être évitées et la température mesurée au-dessus de revêtement de sol doit rester comprise entre 10 et 60 °C, en deçà et au au-delà de ces températures la pose est proscrite. Des rideaux, des occultants ou tout autre système adapté sont recommandés pour éviter l'exposition directe du revêtement de sol à l'ensoleillement. Lors d'importantes fluctuations de température (baies vitrées, fenêtres de toit ...), l'espace périphérique doit être doublé à 12 mm sur l'ensemble du local.	

TRAITEMENT DES JOINTS ET PERIPHERIES

- **Classement E1** : le revêtement est découpé en périphérie en respectant l'espace périphérique préconisé sans le combler. Il peut être recouvert d'une plinthe coordonnable Tarkett et profilés disponibles. Dans le cas où un mastic est utilisé se référer au classement E2.
- **Classement E2** : le revêtement est découpé en périphérie en respectant l'espace périphérique préconisé, un calfatage est réalisé à l'aide d'un mastic MS polymère ou mastic polyuréthane en ayant au préalable mis en place un fond de joint en mousse (d'une épaisseur minimum la moitié de l'épaisseur du revêtement).

Les supports à base bois, chape sulfate de calcium et ancien linoléum compact sont exclus.

Remarque : Bien que Tarkett propose une sélection de fabricants d'adhésifs, d'enduits de ragréage et de membranes hydrofuges nous ne garantissons pas les produits listés. La liste des produits et des fabricants n'est pas garantie d'être complète ni actuelle. Tarkett n'accepte aucune responsabilité pour ces produits s'ils ne fonctionnent pas en association avec les siens. Il est de la responsabilité du fabricant de l'adhésif, de l'enduit de ragréage et de la membrane hydrofuge et de l'entreprise qui installe le revêtement de sol de s'assurer que les produits sont utilisés correctement et conformément aux recommandations des fabricants. Si vous avez des doutes ou besoin de précisions, n'hésitez pas à contacter votre représentant Tarkett pour obtenir plus d'informations.