

MODULE KIDZ

Ce guide a été rédigé afin de vous accompagner lors de la mise en œuvre de nos revêtements Module Kidz. Les informations qu'il contient sont communiquées de bonne foi, à titre indicatif. Les conditions propres à chaque chantier étant variables et indépendantes de notre volonté, aucune garantie ne peut être attachée à ces préconisations.

En cas de doute sur un projet, contactez-nous !

A. ACCLIMATATION DES DALLES

Dès leur réception et jusqu'au moment de la pose, les dalles **MODULE KIDZ** doivent être conservées dans un local sec, à l'abri des intempéries, à une température minimale de 10 °C.

B. MATÉRIEL NÉCESSAIRE À LA POSE

- Règle ou cornière en acier (ex. : équerre de charpente 60 cm)
- Cutter professionnel équipé de lames de rechange
- Mètre ruban ou règle graduée
- Crayon de chantier, feutre soluble à l'eau ou craie
- Cordeau à tracer (ou ligne de référence)
- Sous-couche en tôle ou en plastique
- Genouillères de protection

C. PRÉPARATION DU SUPPORT

La pose des dalles **MODULE KIDZ** exige un support rigide, stable et parfaitement propre. Avant toute intervention, procéder à un nettoyage complet de la zone afin d'éliminer poussières, graviers et tout débris susceptibles d'endommager les dalles. **En présence de traces de graisse ou d'huile, un dégraissage préalable est obligatoire.**

D. CRITÈRES D'ACCEPTATION DU SUPPORT

Toute fissure dont la profondeur excède 3 mm et qui est susceptible de retenir de l'eau **doit être rebouchée et nivelée** à l'aide de produits appropriés avant la mise en œuvre des dalles.

À l'instar des autres matériaux élastomères, les dalles **MODULE KIDZ** sont sensibles à l'exposition **solaire directe** : leurs températures de surface peuvent alors dépasser celles d'autres revêtements placés dans les mêmes conditions.

Ces dalles sont des produits élastiques à structure microporeuse ouverte. Sous l'effet conjugué du temps, des précipitations et des variations thermiques, **de légères modifications dimensionnelles peuvent survenir. Il est donc impératif de prévoir, sur tout le pourtour de la surface, un joint de dilatation d'au moins 7 mm.**

En cas d'incertitude sur la nature ou la portance du sol, il est recommandé de solliciter l'avis d'un ingénieur géotechnicien.

Le support doit être exempt de toute fissure, souillure huileuse ou corps étranger. Sa planéité est vérifiée à la règle de 3 m : **aucun écart supérieur à 5 mm n'est toléré.**

E. TRAÇAGE ET CONTRÔLE DE L'ÉQUERRE

Note : La tolérance dimensionnelle des dalles **MODULE KIDZ**, telles que livrées, est de $\pm 0,8\%$ en longueur et de ± 2 mm en épaisseur. Des variations peuvent résulter du stockage (compression sous le poids de la pile) ou d'importantes fluctuations de température.

1. Depuis le point de départ choisi, **tracer une première ligne de référence**, parallèle au bord principal de la zone à couvrir, sur toute la largeur d'une dalle.
2. Tracer **une seconde ligne strictement perpendiculaire à la première**, formant ainsi un angle de 90° .
3. Contrôler la perpendicularité des deux lignes en appliquant **la règle du triangle 3/4/5 au point d'intersection.**
4. Sur la première ligne, **reporter un point à exactement 3 m du croisement** ; sur la seconde, reporter un point à exactement 4 m.
5. Mesurer la distance entre ces deux points : si les lignes sont bien perpendiculaires, elle doit être **exactement égale à 5 m.**

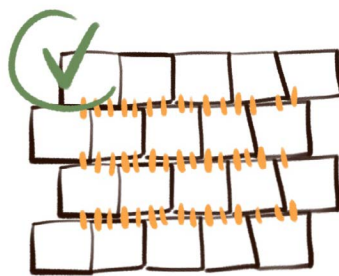
F. RÉDUCTION DES VARIATIONS DIMENSIONNELLES

1. Veiller à ce que l'ensemble des dalles destinées à la pose soit **porté à une température homogène avant de commencer.**
2. **Déployer les dalles à plat sur le sol au moins 2 heures avant installation** pour leur permettre de retrouver leurs dimensions nominales.
3. **Réaliser la totalité de la pose en une seule séquence continue**, afin de travailler dans des conditions thermiques constantes.
4. Pour des conditions optimales, la température ambiante sur le chantier doit être **supérieure à 4°C depuis au moins 24 heures** avant le début de la pose.
5. Si la température ambiante est inférieure à 4°C , stocker les dalles **dans un local sec à au moins 10°C pendant un minimum de 72 heures** avant intervention.

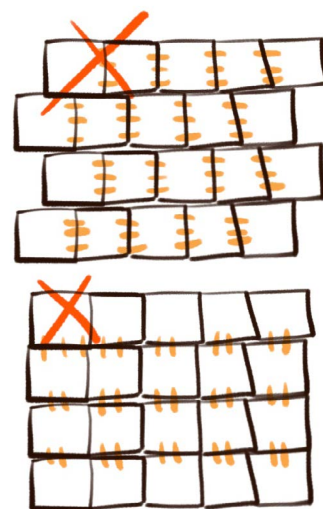
Important : **Ne pas procéder à la pose** des dalles **MODULE KIDZ** lorsque des températures inférieures à 4°C sont annoncées.

G. MISE EN PLACE DES DALLES

1. Démarrer la première rangée en **positionnant les dalles avec soin le long de la ligne de référence tracée.**
2. Chaque **rangée paire doit débuter par une demi-dalle**, de façon à obtenir un calepinage décalé de type appareil maçonnerie — configuration qui garantit la tenue et la stabilité de l'ensemble.
3. Assembler les dalles entre rangées à l'aide **des connecteurs PVC intégrés.**
4. En fin de rangée, **découper la dalle selon les mesures requises avec un cutter professionnel ou une scie sauteuse.**

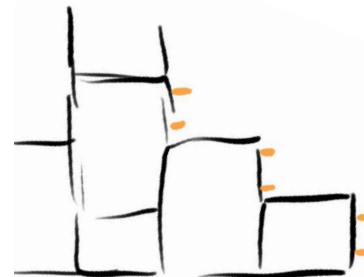
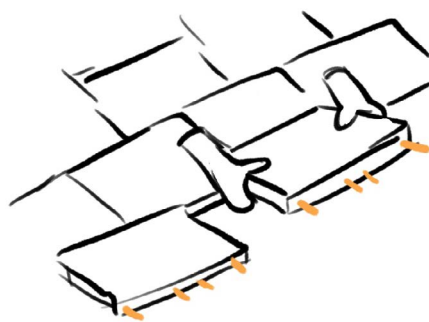


Bonne configuration



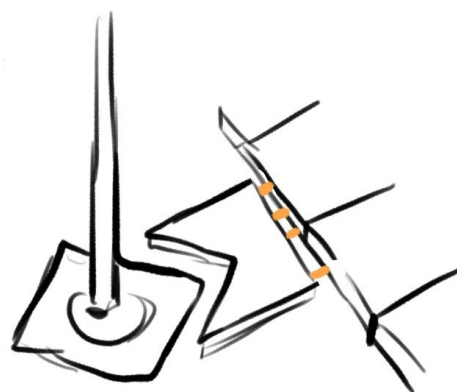
Mauvaises configurations

Seule la configuration en appareillage décalé (type maçonnerie) est recommandée. Toute pose en alignement continu de joints est à proscrire.



H. DÉCOUPE ET TRAÇAGE DES DALLES

Reporter les cotes sur la dalle à l'aide d'une règle et d'un crayon de chantier, puis découper selon le tracé obtenu avec un cutter robuste ou une scie sauteuse adaptée.



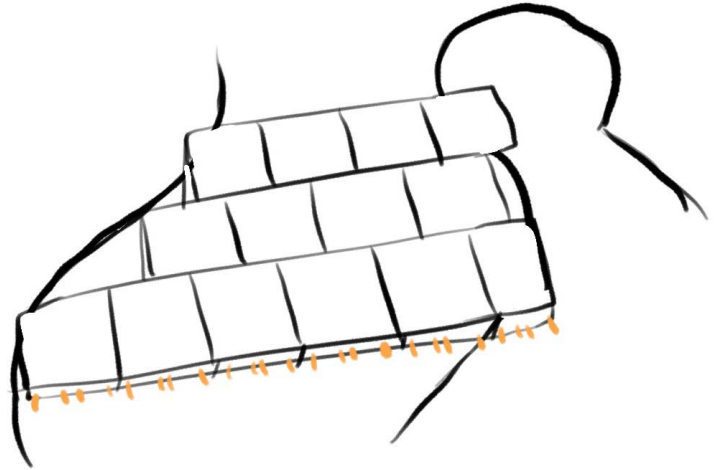
I. POSE SUR SURFACE NON RECTANGULAIRE

La mise en œuvre des dalles **MODULE KIDZ** est également possible sur des zones à géométrie irrégulière. Quelques précautions s'imposent :

1. **Identifier le côté le plus long et le plus rectiligne de la zone, disposant d'un angle droit fiable, et initier la pose depuis la ligne de craie tracée à cet endroit.**



2. Progresser ensuite vers les extrémités en adoptant **une disposition en T** pour fermer et stabiliser la zone.
3. **Contrôler régulièrement l'équerrage** de l'installation à l'aide de la seconde ligne de référence.
4. **Coller exclusivement les dalles de la première et de la dernière rangée**, ainsi que celles situées en périphérie de la zone, à l'aide d'une colle polyuréthane élastique monocomposant adaptée aux revêtements caoutchouc — en respectant les préconisations du fabricant de la colle. Cette mesure prévient tout risque de soulèvement.



Les dalles situées aux abords des limites de la zone doivent être découpées avec précision afin d'assurer un ajustement impeccable.

Note: Les dalles situées à l'intérieur de la zone doivent rester entières. Pour les surfaces circulaires, il est conseillé de réaliser un gabarit de découpe.

En cas de pose sur sol granulaire ou meuble, **interposer une tôle métallique, un film plastique ou une sous-couche en carton** entre le sol et les dalles, afin d'éviter toute pénétration de particules dans les joints.

Il est recommandé de porter **des gants jetables** lors de l'application de la colle en périphérie.

J. APPLICATION DE PEINTURE DE MARQUAGE

L'application de peinture sur les dalles **MODULE KIDZ** est envisageable, sous réserve d'utiliser **exclusivement une peinture à base de polyuréthane**. Il est fortement conseillé de soumettre le produit choisi à **validation par notre équipe technique** avant toute application.

M. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Un entretien régulier des dalles **MODULE** KIDZ contribue à **prolonger significativement la durée de vie de votre surface. Pour l'entretien courant, un balayage doux ou un passage à l'aspirateur suffit.**

Les produits ménagers ou industriels d'usage courant peuvent être utilisés, **à condition de respecter scrupuleusement les taux de dilution recommandés.** Les salissures légères peuvent être traitées avec un nettoyant légèrement plus concentré.

Après la pose, il convient de procéder à un premier nettoyage de fond pour éliminer les résidus de fabrication en respectant le protocole suivant :

1. Préparer une solution en diluant **100 ml de détergent à pH neutre dans 1 litre d'eau.**
2. Appliquer la solution sur toute la surface à l'aide d'une **brosse de force moyenne.**
3. Laisser agir quelques minutes **sans laisser sécher.**
4. **Rincer abondamment à l'eau claire** avec une serpillière en microfibres, en renouvelant l'opération autant que nécessaire pour éliminer tout résidu. À défaut, la surface risque de devenir glissante.
5. Laisser le revêtement **sécher entièrement avant remise en service.**

Important : La garantie produit est conditionnée au respect des instructions d'entretien ci-dessus. Tout manquement à ces préconisations entraîne la perte de la garantie.