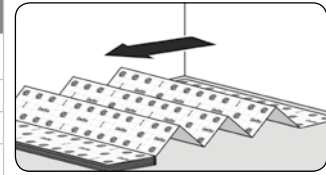


Avant de procéder à la mise en œuvre de la sous-couche, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel. En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.

**DÉFINITION :** Sous-couche XPS haute densité qui peut être associée à : CREATION 30 CLIC / CREATION 55 CLIC / VIRTUO 30 CLIC / VIRTUO 55 CLIC

## SOUS-COUCHE GERFLOR SILENCE PLUS 19 dB

Conditionnement	Boîte de 10 m <sup>2</sup> (8,47x1,18 m)
Épaisseur	1,5 mm
Coloris	Blanche
Face côté dalles ou lames	Face imprimée



## 1. DOMAINE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE DE POSE	+ 15°C < T < + 26°C (idéalement 20°C)
TEMPÉRATURE D'USAGE	+ 10°C < T < + 30°C
RAYONNEMENT SOLAIRE DIRECT (ZONE D'ENSOLEILLEMENT DE BAIE VITRÉE, FENÊTRE DE TOIT, SKYDOME...)	<b>La pose libre est admise dès lors que la température ambiante est régulée. Afin d'éviter que la température au sol atteigne des valeurs excessives pouvant atteindre 60°C ou plus, occulter les rayonnements directs du soleil sur le sol par des rideaux, stores ou toute autre protection adaptée. Sinon maintenir la sous-couche et les lames / dalles avec un adhésif adapté. (Se rapprocher des fabricants d'adhésif)</b>
VÉRANDA	<b>Proscrit, quel que soit le support.</b>

## 2. SUPPORTS

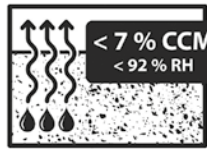
CARRELAGE	Il ne doit pas comporter de désaffleure et les joints de carrelage ne doivent pas être > 4 mm et creux, sinon les regarnir avec un produit de jointoiement ou un enduit de lissage sur toute la surface, pour éviter de voir apparaître les joints de carrelage (télégraphing).
SOL BÉTON, BÉTON PEINT, BÉTON RAGRÉE CHAPES LIQUIDES BASE CIMENT OU ANHYDRITE	Dans tous les cas, réalisez un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités. Poncez, dépoussiérez.
REVÊTEMENTS PVC EN DALLES ET LÉS COMPACTS	Si les exigences du support sont requises et que plus de 90 % de la surface de la pièce est en bon état, éliminer les dalles défectueuses, reboucher les trous avec de l'enduit, puis poser la sous-couche GERFLOR SILENCE PLUS 19 DB après séchage. Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support.
PVC SUR MOUSSE	<b>Proscrit</b>
REVÊTEMENT TEXTILE (MOQUETTE)	<b>Proscrit</b> <b>Dépose, puis prévoir une nouvelle préparation de support.</b>
DALLE VINYLE AMIANTE	Se référer au Guide Technique de Recouvrement des sols amiantés disponible chez GERFLOR ( <a href="http://www.gerflor.com">www.gerflor.com</a> ).
PLANCHER EN PANNEAUX À BASE DE BOIS (DTU 51.3) SUR SOLIVAGE OU SUR LAMBOURDE	Autorisé
PARQUET COLLÉ	<b>Dépose complète</b>
PARQUET CLOUÉ SUR LAMBOURDES ESPACÉES DE 0,30 M MAXIMUM, VENTILÉ EN SOUS FACE	Autorisé
PARQUET OU PANNEAU FLOTTANT	<b>Dépose complète</b>
PLANCHER STRATIFIÉ	<b>Dépose complète</b>
PANNEAU OSB	<b>Dépose complète ou panneaux de doublage</b>
SOL CHAUFFANT	
SOL CHAUFFANT À CIRCULATION D'EAU CHAUDE MAXIMUM 28 °	Autorisé
SOL CHAUFFANT PRE (PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE) LA RÉGLEMENTATION DEMANDE ≤ 0,15 M <sup>2</sup> X ° KELVIN / WATT	<b>Proscrit</b>
PLANCHERS RÉVERSIBLES À EAU BASSE TEMPÉRATURE	<b>Proscrit</b>

## 3. PRÉPARATION DE SUPPORTS

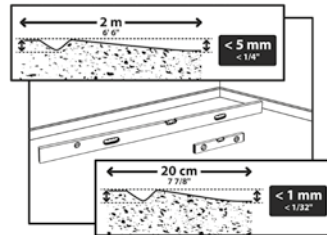
### 3.1. Exigences du support



La pose doit être réalisée sur un support plan, propre, sain, sec et solide.

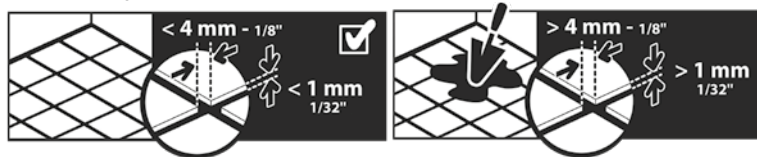


Le taux d'humidité ne doit pas excéder 7 % au test de la bombe à carbure (Control Carbide Moisture) et 1 % CCM sur chape anhydrite. (voir paragraphe 3.2)



- La planéité doit être < 5 mm sous la règle de 2 mètres.
- Le support ne doit pas comporter de désaffleurs > à 1 mm / 20 cm
- Le support doit être lisse et hors poussière.

#### 3.1.1 Carrelage



- Les joints de fractionnement ou joints de carrelage ne devront pas présenter une ouverture > à 4 mm.

### 3.2. TRAVAUX PRÉPARATOIRES SUR SUPPORT BÉTON NEUF

Les surfaces doivent être soigneusement préparées de façon à les débarrasser de toutes souillures, de laitance de ciment, de produits de cure ou tout autres corps étrangers. Si le support ne répond pas aux exigences requises, une préparation de support doit être réalisée :

- **Sur support avec un taux d'humidité < 4,5 %** : les performances de l'enduit devront satisfaire les spécifications du classement P3.
- **Sur support avec un taux d'humidité compris entre 4,5 et 7 %** : nous préconisons un système de protection anti-remontée d'humidité avant l'application d'un enduit de ragréage.

- **Ragréage localisé** : un mortier de résine (bénéficiant de la marque NF Produits de réparation des ouvrages en béton) peut être réalisé de façon ponctuelle là où le support ne présente pas la planéité ou l'état de surface requis.
- **Traitement des fissures** : elles sont traitées avant l'application d'un enduit de ragréage si elles présentent un désaffleurs > à 1 mm ou une ouverture > à 1 mm.
- **Traitement des joints** :
  - Joints de retrait : ils sont traités avant l'application d'un enduit de ragréage en cas de désaffleurs > à 1 mm ou une ouverture > à 4 mm.
  - Joints de construction : assimilé à des fissures, traitement idem.

## 4. MISE EN ŒUVRE DE LA SOUS-COUCHE

### 4.1. FRACTIONNEMENT

Chaque pièce ou local fermé est considéré séparément. Il est nécessaire de fractionner :

- En cas de surface > 150 m<sup>2</sup>, fractionner par zone de 150 m<sup>2</sup>, en posant un adhésif double-face FIX&FREE 100. (Réf. : 058U0001 - Largeur 10 cm).
- Tous les 10 m dans le sens longueur des lames ou dalles. Diviser la surface en zones égales. Ex : 12 m --> 2 x 6 m, 16 m --> 2 x 8 m, 20 m --> 2 x 10 m, 24 m --> 3 x 8 m, 40 m --> 4 x 10 m.
- Au seuil des portes et autour des tuyaux.
- Le fractionnement des lames / dalles doit correspondre à celui de la sous-couche.

### 4.2. MISE À PLAT

- Les sous-couches devront être stockées dans le local de destination au minimum 24 heures avant la pose avec les lames ou les dalles (température minimum ambiante 20°C).
- La température du local lors de la pose doit être comprise entre 15 et 26°C.
- Déplier la sous-couche avec la face imprimé dessus, dans le même sens de pose des lames / dalles.
- La sous-couche doit être orientée dans les pièces, vers le mur de la fenêtre principale ou dans le sens longitudinal.

### 4.3. MISE EN ŒUVRE

- Positionner la sous-couche bord à bord.
- Tendre et aplanir la sous-couche manuellement pour éliminer les plis et les bosses.
- Raccorder les lés de sous-couches et les joints de tête par-dessus avec un ruban adhésif simple face extra fin (largeur 75 mm, modèle ALU TAPE disponible chez GERFLOR sur commande Réf. : 59500001)
- **Les dalles / lames doivent être posées dans le même sens que la sous-couche.**
- Couper la sous-couche le long des murs ou des plinthes existantes, en s'aidant des lignes repère pointillées. Laisser un joint périphérique de 5 mm.
- Éviter les juxtapositions des joints de sous-couche avec des joints de lames / dalles.
- Installer les lames / dalles en respectant le Principe de Mise en Œuvre de VIRTUO 30 / 55 CLIC et CREATION 30 / 55 CLIC.

