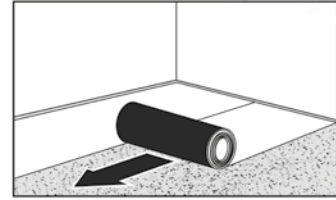


Avant de procéder à la mise en œuvre de la sous-couche, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel. En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.

## SOUS-COUCHE GERFLOR SMART FIX 16 dB

Conditionnement	Rouleau de 1 x 7,5 m = 7,5 m <sup>2</sup>
Épaisseur	2 mm
Face côté dalles ou lames	Face adhésivée



DÉFINITION : Sous-couche polyuréthane pré-adhésivée sur l'endroit qui peut être associée à : CREATION 30 DESIGN - CREATION 55 TREND.

## 1. DOMAINE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE DE POSE	+ 18°C < T < + 26°C (idéalement 20°C)
TEMPÉRATURE D'USAGE	+ 15°C < T < + 30°C
RAYONNEMENT SOLAIRE DIRECT (ZONE D'ENSOLEILLEMENT DE BAIE VITRÉE, FENÊTRE DE TOIT, SKYDOME...)	<b>La pose libre de la sous-couche 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 SMART FIX avec un adhésif double-face grande largeur FIX&amp;FREE 740 de GERFLOR (Réf. : 058W0001).</b>
VÉRANDA	<b>Proscrite, quel que soit le support</b>

## 2. SUPPORTS

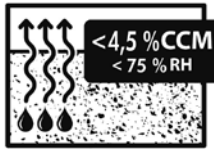
CARRELAGE	Il ne doit pas comporter de désaffleurs et les joints ne doivent pas être creux. Si nécessaire, réaliser un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités.
SOL BÉTON, BÉTON PEINT, BÉTON RAGRÉÉ CHAPES LIQUIDES BASE CIMENT OU ANHYDRITE	Dans tous les cas, réalisez un enduit de lissage pour 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 SMART FIX 16 dB après séchage. Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support.
REVÊTEMENT SUR MOUSSE	<b>Proscrite</b> <b>Dépose, puis prévoir une nouvelle préparation de support.</b>
REVÊTEMENT TEXTILE (MOQUETTE)	<b>Proscrite</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>
<b>SOL CHAUFFANT</b>	
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	Autorisé

## 3. PRÉPARATION DE SUPPORTS

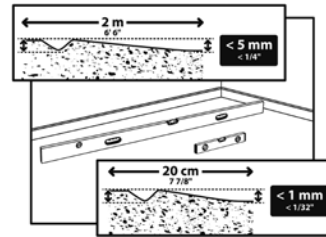
### 3.1. Exigences du support



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



Le taux d'humidité ne doit pas excéder 4,5 % au test de la bombe à carbure et 0,5 % CCM sur chape anhydrite. (voir paragraphe 3.2)



- La planéité doit être < à 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 doivent pas être creux.

### 3.2. TRAVAUX PRÉPARATOIRES SUR SUPPORT BÉTON NEUF

Les surfaces doivent être soigneusement préparées de façon à 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 : assimilés 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.

### 4.2. MISE À PLAT

Les rouleaux de sous-couche devront être stockés dans le local de destination, et préférablement mise à plat, 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 18 et 26°C, la température du sol ne devant pas être < 15°C.

### 4.3. MISE EN ŒUVRE

- Placer la sous-couche avec la partie adhésivée au-dessus, perpendiculairement au sens de pose des lames / dalles.

- Positionner la sous-couche bord à bord jointivement.
  - Tendre légèrement la sous-couche manuellement en cours de pose des produits GERFLOR afin d'éviter d'avoir des plis ou des recouvrements de lés de sous-couche sous les dalles ou les lames.
- Il n'est pas nécessaire de raccorder les lés de sous-couches entre eux avec un ruban adhésif.
- Araser la sous-couche et les lames / dalles LVT le long des murs ou des plinthes existantes, en laissant 5 mm de jeux périphérique. Pour couper et enlever le papier protecteur, incliner la lame afin d'éviter d'entailler la sous-couche.
  - Installer les lames / dalles en respectant les principes de mise en œuvre des CREATION 30 DESIGN - 55 TREND.
  - Éviter les juxtapositions des joints de sous-couche avec des joints de lames / dalles.

