

## DESCRIPTION DE LA NATTE

Floortec est une **nappe désolidarisante** qui est placée entre le sol en céramique et le substrat. Son utilisation **prévient la formation de fissures** car il agit comme un compensateur de contraintes. Il **bloque la vapeur ascendante** grâce à sa structure en treillis de forme cylindrique. Il peut être posé sur **différents types de chapes**, ce qui le rend idéal pour un usage intérieur et extérieur. L'utilisation de Floortec est souvent accompagnée de la nappe Foiltec pour assurer une étanchéité adéquate.

## FLOORTEC

### DESCRIPTION DU PRODUIT



“La nappe Floortec est composée de polyéthylène haute densité, sur laquelle est collé un tissu non-tissé filé sur la face inférieure. La configuration géométrique de la nappe consiste en des cavités circulaires de 3 mm de haut disposées avec un pas horizontal et vertical constant. Cette texture particulière, obtenue grâce à un processus de production exclusif, augmente la force d'adhérence du ciment-colle entre la nappe et le carreau. En outre, la couleur translucide a été spécialement conçue pour permettre un contrôle continu de l'adhésif sous-jacent.”



Le produit est fourni en rouleaux de 30 mètres avec un mode d'emploi et prêt à être utilisé.

### INSTALLATION



1. Coupez la membrane Floortec avant la pose. Appliquez l'adhésif sur le support.



2. Étalez la membrane.

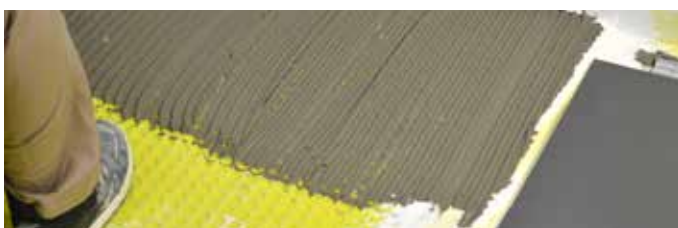


3. Appuyez pour une fixation correcte de la membrane.



#### Étanchéité

4. Collez la bande d'étanchéité Foiltec sur les joints entre les feuilles Floortec. Collez les angles.



5. Veillez à niveler l'adhésif et à remplir complètement les cavités cylindriques de la membrane avec une truelle lisse, puis avec une truelle dentelée appropriée.



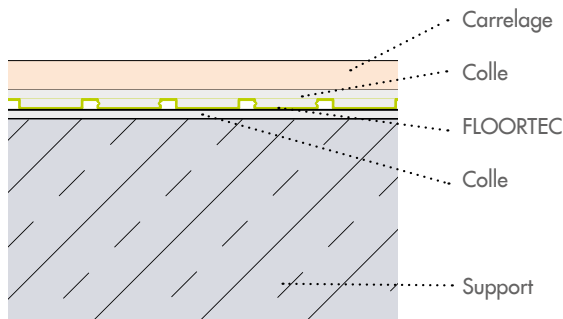
6. Pose du carrelage. Le format des carreaux posés exclusivement en “double encollage”, doit être d'au moins 5x5 cm. Avec une chape de ciment, un adhésif de type C2 est recommandé.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - FLOORTEC

## CODAGE

Article	Hauteur (mm)	Description	rou	rot/pallet
FLOORTEC	3	Membrane de découplage en polyéthylène vierge (PE HD)	1	12

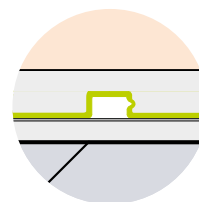
## DESSINS TECHNIQUES



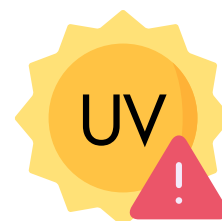
Certifications	
Robinson Wheel test niveau 14 (Extra-heavy commercial)	ASTM C627
Rencontre les critères	ANSI A118.12
Rencontre les critères	ANSI A118.10

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLOORTEC: Membrane de découplage	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Corps central de la natte	Polyéthylène vierge (PE HD)
Couleur de la natte	Vert Profilitec
Corps inférieur de la natte	TNT Spunbond
Couleur de la couche de tissu non tissé	Blanche
Densité de surface totale	Plus ou moins 700 g/m <sup>2</sup> (+/- 50 g) EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	3,25 mm (+/- 1 mm) EN ISO 9863-1
Résistance à la traction MD/CMD kN/m	8,8 (+/- 2 kN/m) EN ISO 10319
Allongement avec charge maximale MD/CMD	33% (+/-3) EN ISO 10319
Essai de traction	0,4 N/mm <sup>2</sup> (+0.1/-0.2) EN 1348
Instructions de stockage	Protéger de l'exposition aux rayons UV
Format	Rouleaux de: 1,00 m x 30,00 m
Palette	12 rouleaux (360 m <sup>2</sup> ) / palette
Caractéristiques supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inerte à l'eau</li> <li>- Résistante à une vaste gamme de produits chimiques</li> <li>- Résistante aux champignons et aux bactéries</li> <li>- Résistante à la pénétration des racines</li> </ul> Essai L-Longitudinal/T- Transversal Test Method MD:Machine Direction / CMD Cross Machine Direction

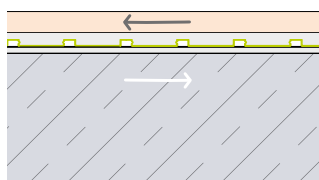


La géométrie de la natte est spécialement conçue pour faciliter l'adhésion mécanique de la colle.



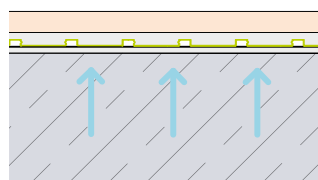
Pendant le stockage sur le site, il est important d'éviter une longue exposition au soleil.

## FONCTIONS DE LA NATTE



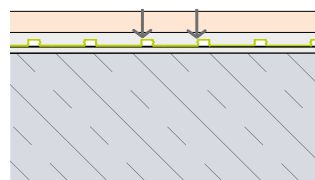
### COMPENSATION DES TENSIONS

Compense les tensions et les mouvements entre la structure de support et le revêtement de sol, tout en essayant d'éviter tout affaissement ou fissure des carreaux.



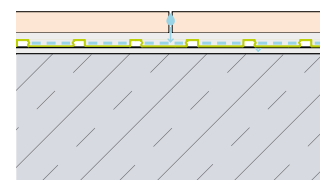
### GESTION DE LA REMONTÉE D'HUMIDITÉ

Gestion des remontées d'humidité en cas de pose sur une chape en ciment, ce qui permet de poser le sol sans attendre le temps de maturation normal du béton (28 jours), en laissant l'humidité s'échapper par les interstices entre la natte étanche et le non-tissé.



### RÉSISTANCE À LA CHARGE

L'adhésif, pénétrant dans les cavités circulaires, forme une structure de support colonnaire solide qui permet à la natte d'atteindre le niveau 14 (commercial extra-lourd) du test Robinson Wheel (test UCT américain).



### ÉTANCHÉITÉ

La natte bloque toute infiltration d'eau sur la couche supérieure, lui permettant de s'évaporer normalement. Il protège la chape des infiltrations d'eau et empêche ainsi la formation de glace en cas de grand froid. ne peut pas être utilisée comme étanchéité primaire.