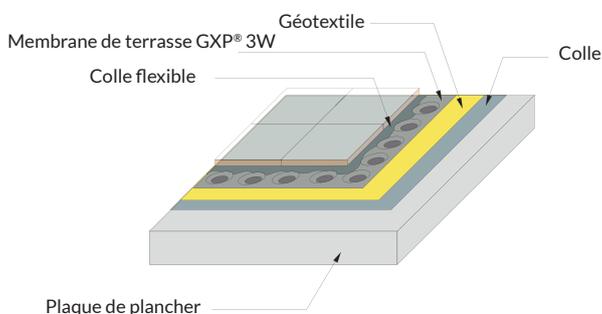


**GXP® 3W**

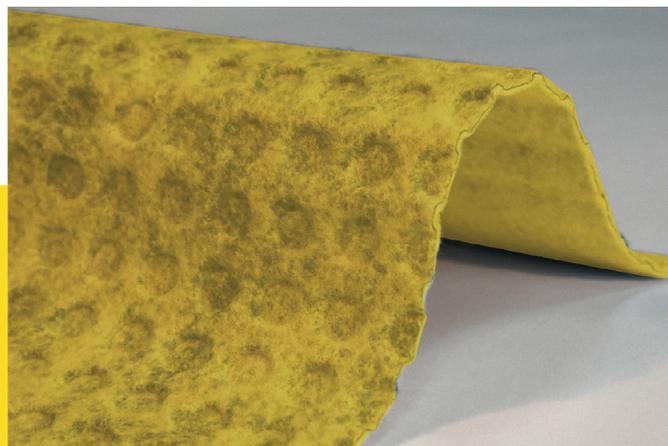
UN SUPPORT FIABLE POUR  
LES CARREAUX DE SOL ET DE TERRASSE

**APPLICATIONS ET AVANTAGES:****APPLICATIONS**

GXP® 3W est un composite technologiquement avancé qui fournit une fixation sûre et durable de la finition de sol et de terrasse au sol. L'utilisation d'un noyau en PEHD à excroissance, lié des deux côtés par des tissus non tissés, réduit les fissures localisées et empêche leur propagation au support.

**AVANTAGES**

- ▶ répartit et réduit le retrait local des sols
- ▶ protège les carreaux de sol contre la migration de l'humidité du sol grâce à un système de ventilation
- ▶ comble l'espace entre le sol et les carreaux, les fissures et les mouvements du support sont minimisés et ne se propagent pas aux carreaux
- ▶ forme une liaison solide avec l'adhésif grâce à sa pénétration facile dans le tissu non tissé et les cavités
- ▶ constitue une barrière contre la pénétration de l'eau en profondeur du support et fournit en même temps un élément de contrôle et d'évacuation de la vapeur d'eau



Pour les joints longitudinaux et transversaux du membrane, nous recommandons l'utilisation d'une bande d'étanchéité et de dilatation spéciale. Pour les murs et les angles, nous recommandons également l'utilisation de bandes d'étanchéité.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Matériau :	PEHD (polyéthylène haute densité) PP (polypropylène)
- film extrudé	
- géotextile	
Épaisseur:	0,5 mm
- film extrudé	40 g/m <sup>2</sup>
- Poids du géotextile	
Taille du rouleau	1,0 x 30 m
Masse surfacique	550 g/m <sup>2</sup>
Hauteur des noppes	3 mm
Nombre des noppes	2500 / m <sup>2</sup>
Vide d'air entre les extrusions	1,56 l/m <sup>2</sup>
Résistance à la compression	350 kN/m <sup>2</sup> 35 tons/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction	610 N / 5 cm
Résistance à la température	-40 à +80°C
Autres propriétés	Inerte pour l'eau potable

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Elle résiste aux composés chimiques, aux champignons, aux racines et aux bactéries dans le sol. Elle est totalement indifférente à l'environnement.

Le produit a été introduit à la suite du projet n° RPWP.01.05.0-30-0134/18 intitulé: "Mise en œuvre de produits, de procédés et de solutions organisationnelles et marketing innovants en vue d'accroître l'efficacité et la compétitivité de GrilTEX Polska Sp. z o.o.", cofinancé par l'Union européenne au titre du Fonds européen de développement régional dans le cadre du programme opérationnel régional de la Grande-Pologne 2014 - 2020.