

GXP® DRAIN 5+5 DUO

NOUVEAUTÉ : DRAINAGE LONGITUDINAL

(RUES, AUTOROUTES, VOIES DE CIRCULATION, FONDATIONS)

APPLICATIONS ET AVANTAGES:

APPLICATIONS

La membrane GXP® Drain 5+5 Duo est un produit innovant créé en scellant le film à godets à double extrusion avec le géotextile DuPont™ TYPAR® en fibres continues de polypropylène, thermofusionnées. Cela donne les mêmes performances sur les deux côtés du tapis et permet un drainage efficace longitudinal en utilisant des tuyaux de différents diamètres. Le tapis est équipé dans sa partie inférieure d'un manchon géotextile spécial pour placet et protéger le tuyau de drainage.

AVANTAGES

- ▶ système de drainage double face
- ▶ combine le drainage de surface, le drainage vertical et le système de drainage linéaire
- ▶ idéal pour la collecte verticale de l'eau des installations routières et autoroutières
- ▶ permet de drainer de grands volumes d'eau sans la construction de fossés plus larges
- ▶ idéal pour le drainage des fondations dans les systèmes verticaux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	600	800
Poids du composite	820 g/m ²	1020 g/m ²
Résistance à la compression	300 kN/m ²	400 kN/m ²
Hauteur des noppes	2 x 5 mm	
Épaisseur de la membrane	600 µm	800 µm
Masse surfacique de la membrane PEHD	600 g/m ²	800 g/m ²
Masse surfacique du géotextile PP	2 x 110 g/m ²	
Capacité de drainage	3,30 l/m/s	
Largeur	1,0 m/ 1,20 m/ 1,50 m/ 2,0 m	
Résistance à la température	-40 à +80°C	

Manchon d'installation de tuyau de drainage avec une circonférence adaptée aux diamètres de tuyau 50-200 mm.

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.

