



DRAIN DE CONSOLIDATION VERTICALE

# **GXP DRAIN 5+5 DUO L**

CONSOLIDATION OPTIMALE DES TERRAINS  
FAIBLES ET PLUS

## **4** RAISONS D'UTILISER **GXP DRAIN 5+5 DUO L :**

Consolidation accélérée des sols à forte saturation en eau en 6 mois environ

Moins cher par rapport aux autres technologies liées au renforcement et au drainage du substrat

Peut être utilisé avec des géocomposites de drainage horizontaux qui évacuent l'excès d'eau à l'extérieur de la zone de pente

Il est possible de préparer des bandes d'une largeur de 10 à 15 cm et d'une longueur allant jusqu'à 30 mètres

GÉOCOMPOSITE

# GXP DRAIN 5+5 DUO L

La membrane GXP® DRAIN 5+5 Duo est un produit innovant créé par la soudure d'un film d'étanchéité à double extrusion avec un géotextile TYPAR® de DuPont™ (composé de fibres de polypropylène continues, thermosoudées). C'est un excellent système de drainage, éliminant l'eau de la structure plus rapidement que tout autre système de drainage.

## TECHNOLOGIE ACCÉLÉRÉE DE CONSOLIDATION DES SOLS

La solution la plus moderne permettant une consolidation plus rapide de l'excès d'eau dans la structure du noyau drainant.

## APPLICATION LA PLUS COURANTE:

- ▶ le domaine des viaducs et des talus
- ▶ bâtiments en terrain faible
- ▶ joints de dilatation sur les ponts
- ▶ dégazage des quartiers d'enfouissement
- ▶ dégazage des réservoirs de rétention

Des produits adaptés individuellement au client!



## DONNÉES TECHNIQUES

	600	800
Poids du composite	820 g/m <sup>2</sup>	1020 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la compression	430 kN/m <sup>2</sup>	550 kN/m <sup>2</sup>
Hauteur des extrusions	2 x 5 mm	
Épaisseur de la membrane	0,65 mm	0,8 mm
Poids surfacique de la membrane HDPE	600 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>
Masse surfacique du géotextile PP	2 x 110 g/m <sup>2</sup>	
Perméabilité à l'eau dans le plan	i = 1/20 MPa m <sup>2</sup> /s 4,2 x 10 <sup>-3</sup>	
Largeur	10 cm/ 15 cm	
Résistance à la température	-40 do +80°C	

GRILTEX POLSKA SP. Z O.O.

Obornicka Street 7 Złotkowo 62-002 Suchy Las | Tel. 48 61 655 37 51, +48 61 814 85 17 | Service commercial: export@griltext.com  
WWW.GRILTEX.COM

**GRILTEX**®