

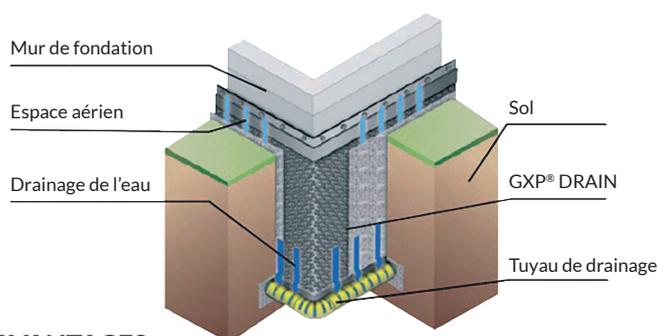
# GXP® DRAIN

MEMBRANE DE PROTÉCTION ET DE DRAINAGE

## APPLICATIONS ET AVANTAGES:

### APPLICATIONS

Le film extrudé en polyéthylène haute densité (PEHD), combiné avec un géotextile en polypropylène thermosoudée Typar® SF, est conçu pour une protection mécanique et un drainage optimal des murs de fondation. Le géocomposite GXP® DRAIN est idéal pour une variété d'applications de génie civil (parkings souterrains, culées de pont, terrasses, fondations etc.) et pour le drainage des structures des bâtiments.



### AVANTAGES

- ▶ la combinaison de la membrane à excroissance et du géotextile fournit une excellente couche de drainage
- ▶ une réserve de géotextile de 5 cm sur la membrane empêche la pénétration du remplissage dans le système et facilite le chevauchement pendant la pose horizontale et verticale
- ▶ possibilité de produire des rouleaux d'une longueur maximale de 35 m
- ▶ un géotextile sélectionné de manière appropriée garantit une perméabilité hydraulique optimale et la résistance à la perforation
- ▶ la structure et la densité des noppes offrent une résistance élevée à la compression



— MONTAGE FACILE, EFFICACE ET RAPIDE

— MAINTIEN DE LA LINÉARITÉ

— 100 % D'ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	5	6	7	8
Poids du géocomposite	600 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>	900 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la compression	230 kN/m <sup>2</sup>	300 kN/m <sup>2</sup>	350 kN/m <sup>2</sup>	400 kN/m <sup>2</sup>
Hauteur des noppes	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Épaisseur de la membrane PEHD	500 μm	600 μm	700 μm	800 μm
Masse surfacique de la membrane PEHD	500 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>	800 g/m <sup>2</sup>
Volume d'air entre le non tissé et la membrane	5,3 l/m <sup>2</sup>	5,3 l/m <sup>2</sup>	5,3 l/m <sup>2</sup>	5,3 l/m <sup>2</sup>
Capacité de drainage	2,1 l/s/m 125 l/min/m 7560 l/h/m			
Largeur	2,0 m, 4,0 m	2,0 m, 4,0 m	2,0 m, 4,0 m	2,0 m, 4,0 m
Résistance à la température	-40 à +80°C			

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

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