

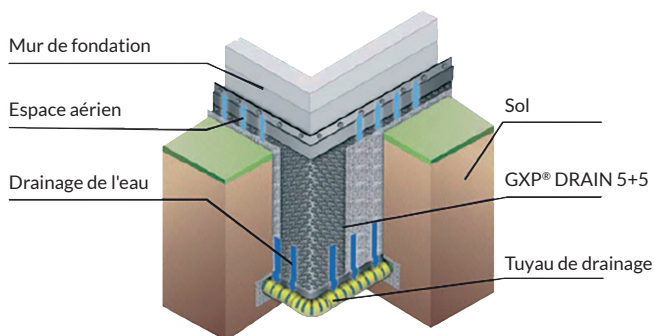
GXP® DRAIN 5+5

GÉOCOMPOSITE DE DRAINAGE ET VENTILATION DES MURS DE FONDATION

APPLICATIONS ET AVANTAGES:

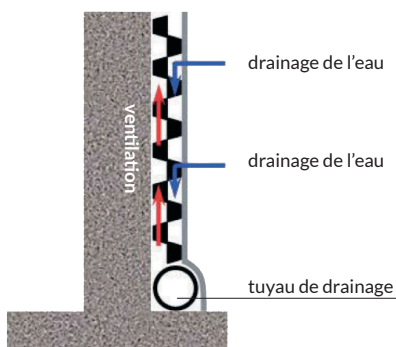
APPLICATIONS

GXP® DRAIN 5+5 est une combinaison d'une membrane bidirectionnel de polyéthylène haute densité (PEHD) avec un géotextile thermosoudée de polypropylène (réf. Typar®SF32-40). Le géocomposite forme un espace qui constitue une excellente couche de drainage, et une réserve de géotextile de 5 cm sur la membrane empêche la pénétration du remplissage à la partie supérieure du système. La structure à double l'écroissance permet de combiner les fonctions de ventilation et de drainage de l'eau, en offrant un drainage optimal du sol et le contrôle de l'humidité et de l'aération des surfaces des murs de fondation couverts. GXP® DRAIN 5+5 est utilisé en génie civil et pour le drainage des structures



AVANTAGES

- ▶ très résistante à la compression, à la déchirure et aux perforations
- ▶ haut débit hydraulique
- ▶ facilite la respiration des murs couverts
- ▶ augmente l'efficacité de l'isolation thermique
- ▶ la densité élevée des godets permet une répartition uniforme de la charge
- ▶ remplace 2 couches : l'étanchéité et le drainage, achetées séparément



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids du géocomposite	740 g/m ²
Résistance à la compression	300 kN/m ²
Hauteur des noppes	2 x 5 mm
Épaisseur de la membrane PEHD	600 µm
Masse surfacique de la membrane PEHD	600 g/m ²
Masse surfacique du géotextile PP	136 g/m ²
Capacité du drainage	1,24 l/s/m 86,4 l/min/m 5184 l/h/m
Largeur	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 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.