

# GXP® DRAIN 20 P

RÉSERVOIR D'EAU POUR TOITS ET TERRASSES

## APPLICATIONS ET AVANTAGES:

### APPLICATIONS

GXP® Drain 20 P est une combinaison d'une membrane à godets perforée avec le géotextile DuPont™ TYPAR® qui fournit une couche idéale de drainage pour les toits verts étendus, tout en étant un filtre, un réservoir de stockage de l'eau et la couche de drainage. Une combinaison durable de la membrane perforée avec le géotextile thermosoudée offre une grande facilité pendant la pose et accélère le travail.

### AVANTAGES

- ▶ permet l'accumulation d'eau pour les plantes (végétation intensive)
- ▶ très résistante à la compression et aux perforations
- ▶ noppes à haute densité 400 pcs/m<sup>2</sup>
- ▶ améliore l'isolation thermique
- ▶ réduit l'accumulation de chaleur
- ▶ capacité de drainage optimale
- ▶ matériau conforme à la norme NF-EN 13252



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

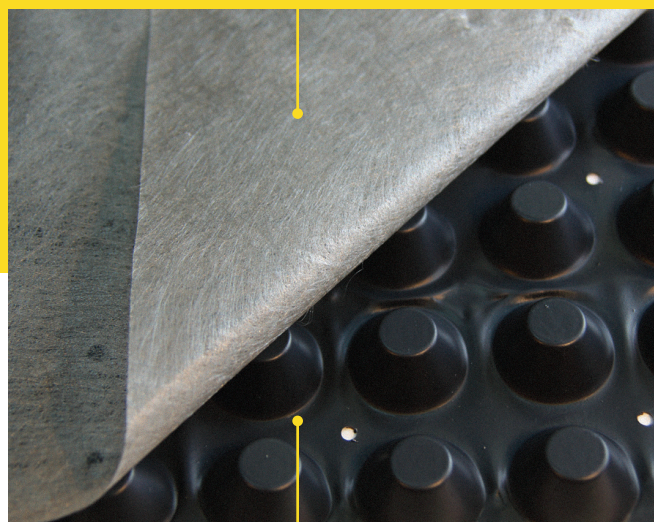
Poids	900 g/m <sup>2</sup>	1100 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur du matériau	0,9 mm	1,0 mm
Résistance à la compression	160 kN/m <sup>2</sup>	200 kN/m <sup>2</sup>
Hauteur des noppes	20 mm	20 mm
Nombre des noppes	400 par m <sup>2</sup>	400 par m <sup>2</sup>
Largeur des rouleaux	2,0 x 12,5 m	2,0 x 10 m
Résistance à la température	-40 à +80°C	-40 à +80°C
Espace aérien entre les noppes	14 l/m <sup>2</sup>	14 l/m <sup>2</sup>
Capacité de drainage (si combinée à un géotextile)	10 l/s /m 600 l /min /m 36000 l /h /m	10 l/s /m 600 l /min /m 36000 l /h /m
Capacité de stockage de l'eau	6 l/m <sup>2</sup>	6 l/m <sup>2</sup>

### 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.

Géotextiles



Perforation