

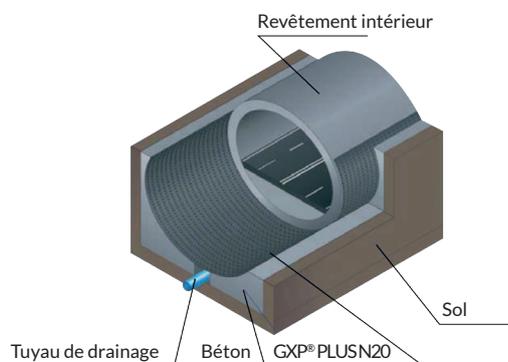
# GXP® PLUS 20

MEMBRANE TRÈS DURABLE

## APPLICATIONS ET AVANTAGES:

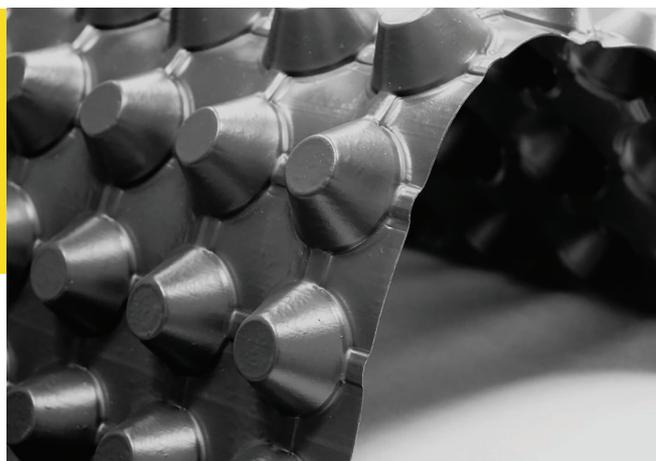
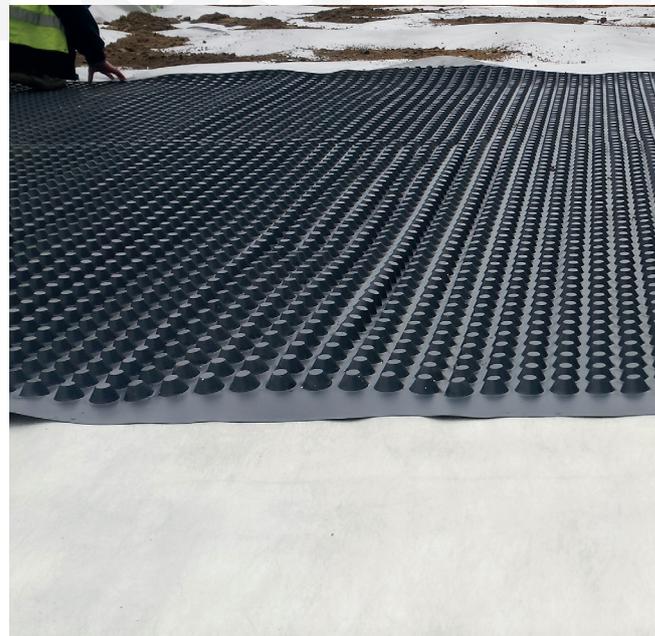
### APPLICATIONS

Fabriquée en polyéthylène haute densité (PEHD), avec un poids de 800 - 1200 g/m<sup>2</sup>, la membrane GXP® Plus 20 est conçue pour la protection mécanique et hydraulique des tunnels, des toits verts ou d'autres structures souterraines avec un débit de l'eau s'est accru.



### AVANTAGES

- ▶ très résistante à la compression et aux perforations grâce aux noppes sous la forme d'un cône tronqué
- ▶ permet une répartition uniforme de la charge grâce à une grande densité des noppes (400 unités/m<sup>2</sup>)
- ▶ espace d'air accru entre les excroissances améliore l'isolation thermique
- ▶ lorsqu'elle est posée horizontalement, elle réduit les remontées capillaires de l'eau, dirige et évacue l'eau dans les tuyaux de drainage (collecteur)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	800	1000
Poids	800 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur du matériau	0,8 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>
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)	8 l/s/m 480 l/min/m 28800 l/h/m	8 l/s/m 480 l/min/m 28800 l/h/m
Largeur	2,0 m et 4,0 m	2,0 m et 4,0 m
Résistance à la température	-40 à +80°C	-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