

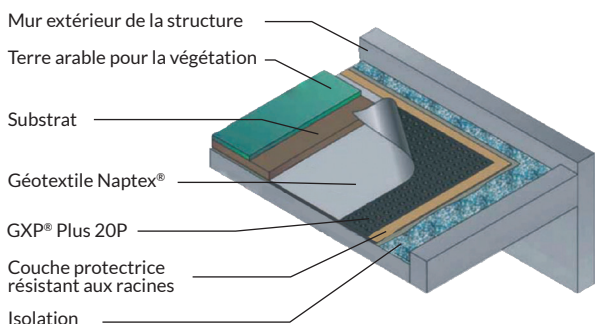
GXP® PLUS 20P PERFORÉE

RÉSERVOIR D'EAU POUR TOITS ET TERRASSES

APPLICATIONS ET AVANTAGES:

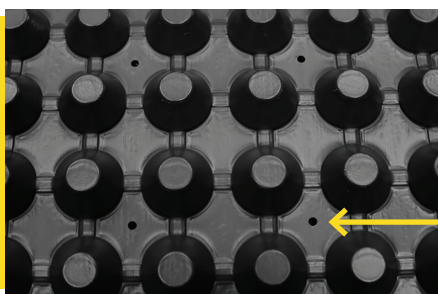
APPLICATIONS

La membrane GXP® Plus 20 P est fabriquée en polyéthylène haute densité (PEHD), d'un poids de 1000 g/m². Elle est spécifiquement créée pour les surfaces planes couvertes de végétation. La membrane offre des propriétés uniques lorsque les noppes sont orientés avec l'ouverture vers le haut, en remplissant la fonction de micro réservoirs régulant l'accumulation d'eau dans le système de racines (dans un terrain envahi par la végétation), tout en augmentant l'isolation thermique du système et réduisant l'accumulation de chaleur.



AVANTAGES

- ▶ très résistante à la compression et aux perforations
- ▶ accumulation d'eau et drainage contrôlé simultanés
- ▶ améliore l'isolation thermique
- ▶ réduit l'accumulation de chaleur
- ▶ bon rapport qualité-prix
- ▶



PERFORATION

Le positionnement du géotextile NAPTEX® ou TYPAR® entre la membrane GXP® Plus 20 et le sol végétalisé protège contre la pénétration de l'humus (couche de gravier) à l'intérieur des noppes et réduit la croissance de racines.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Poids | 1000 g/m ² |
| Épaisseur du matériau | 1,0 mm |
| Résistance à la compression | 200 kN/m ² |
| Hauteur des noppes | 20 mm |
| Nombre des noppes | 400 par m ² |
| Diamètre du trou dans la perforation | 4,5 mm |
| Résistance à la température | -40 à +80°C |
| Espace d'air entre les noppes | 14 l/m ² |
| Couleur | noir |
| Dimensions du rouleau | 2,0 x 20 m 4,0 x 20 m |
| Dimensions de la feuille | 2,5 x 1,2 m |
| Capacité de stockage d'eau | 6 l/m ² |
| Capacité de drainage | 10 l/m/s |

RÉSISTANCE CHIMIQUE

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