

GXP[®] PLUS B

GÉOMEMBRANE INNOVANTE AVEC JOINT BUTYL

APPLICATIONS ET AVANTAGES:

APPLICATIONS

La membrane GXP[®] Plus B est fabriquée en polyéthylène haute densité (PEHD), d'un poids de 500 - 1000 g/m² intégré avec un joint d'étanchéité de butyl déjà au stade de la production.

La solution consiste à produire une géomembrane dans un processus intégré avec collage longitudinal d'un joint en butyl pour sceller les joints ou des découpes de la géomembrane et de réduire le temps de pose sur le chantier. Élimination du processus de collage du joint pendant la pose des géomembranes sur le chantier.



AVANTAGES

- ▶ amélioration des performances d'étanchéité grâce à l'intégration du joint au stade de la production plutôt qu'à la main sur le chantier
- ▶ disponible dans une large gamme de paramètres - profondeur des noppes - 8, 5+5 ou 20 mm.
- ▶ montage rapide
- ▶ moins de travail humain
- ▶ permet au bénéficiaire de développer un avantage concurrentiel sur le marché des contrats de construction



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	0,5	0,6	0,8	1,0
Poids	500 g/m ²	600 g/m ²	800 g/m ²	1000+butyl g/m ²
Épaisseur du matériau	500 µm	600 µm	800 µm	1000 µm
8mm				
Résistance à la compression	230 kN/m ²	300 kN/m ²	400 kN/m ²	500 kN/m ²
Hauteur des noppes	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Largeur	4,0 m			
Résistance à la température	-40 à +80°C			
Poids	500 g/m ²	600 g/m ²	800 g/m ²	1000 g/m ²
Épaisseur du matériau	500 µm	600 µm	800 µm	1000 µm
2x5 mm				
Résistance à la compression	230 kN/m ²	300 kN/m ²	400 kN/m ²	500 kN/m ²
Hauteur des noppes	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Largeur	4,0 m			
Résistance à la température	-40 à +80°C			
Poids			800 g/m ²	1000 g/m ²
Épaisseur du matériau			800 µm	1000 µm
20mm				
Résistance à la compression			160 kN/m ²	200 kN/m ²
Hauteur des noppes			20 mm	20 mm
Largeur	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