

Type de produit	Géocomposite
Composition	Géotextile tissé / Mastic / Géotextile non tissé
Fonctions principales	Imperméabilisation - Renforcement

Le Paveprep est un géocomposite à haute résistance conçu pour la réparation de chaussées, faisant partie de la série Pave-X. Utilisé pour renforcer et étancher les fissures, il réduit également leur remontée dans la couche de bitume supérieure. Le Paveprep est composé d'un mastic bitumineux de haute densité entre deux couches de géotextiles. La couche supérieure est composée d'un géotextile tissé de renforcement en polyester à haute résistance à la chaleur et la couche inférieure est constituée d'un géotextile non tissé résistant lui aussi à la chaleur. Le Paveprep peut supporter une température de recouvrement de bitume allant jusqu'à 177°C (350°F). Ce produit est disponible en version standard ou auto-adhésive (SA).

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Épaisseur	ASTM D1777	3.4 mm	0.135 po
Poids	-	3.7 kg/m²	0.8 lb/pi²
Densité du mastic	ASTM D70	1.28 g/cm³	80 lb/pi³
Mécanique			
Flexibilité au froid	ASTM D146 (modifié)	Réussi à 0°C	Réussi à 32°F
Résistance à la rupture	ASTM D412 - matrice C	13.3 MPa	2 000 psi
Élongation	ASTM D412 - matrice C	20 % min.	
Fragilité	ASTM D517	Conforme	
Stabilité à la chaleur	Coupon de 2"x5" (5.1x12.7mm) suspendu verticalement 2 hrs. à 190°F (88°C)	Pas d'écoulement ni de délamination	
Point de ramollissement du mastic	ASTM D36	99 °C	210 °F
Résistance au poinçonnement	ASTM E154	2 202 N	450 lbf
Absorption	ASTM D517	1 % max.	
Épaisseur après compression	ASTM D395 (modifié)	75 % min.	
Dimensions			
Largeur	-	0.30 m / 0.51 m	12 po / 20 po
Longueur standard	-	15.2 m	50 pi

Le Paveprep doit être entreposé à l'intérieur, dans un endroit sec et à une température n'excédant pas 49°C (120°F). Une méthode d'empilage particulière doit être respectée pour ne pas endommager le matériau.

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non conforme ou défectueux. Cette information technique provient du fabricant et a été transcrite par Texel.