

Le GÉOFLEX 20 est un géocomposite composé d'un géotextile non-tissé laminé à une géomembrane de PVC spécialement conçu pour les structures en béton telles que les regards et les puisards. Il permet diminuer l'imbrication des structures aux matériaux granulaires environnants, ce qui élimine les risques de soulèvement dû aux cycles de gel-dégel.

	TEST	UNITÉ	VALEUR
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
TYPE DE POLYMÈRE	- Géotextile - Géomembrane	-	Polypropylène N-T PVC 20 mils
MASSE SURFACIQUE	ASTM D5261-10	g/m ²	866
ÉPAISSEUR	ASTM D5199-12	mm	3,41
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
EFFORT EN TENSION	ASTM D4632	N	1290
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	ASTM D4632	%	100
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE	ASTM D4533-11	N	475
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT	ASTM D6241-04	N	3430
DIMENSION DES ROULEAUX	-	m	1,83 x 30

Les valeurs ci-dessus indiquent les propriétés minimum moyennes enregistrées en laboratoire lors des essais effectués selon la norme américaine. Ces informations techniques sont réputées être une représentation juste des essais de laboratoires internes et externes. Ces informations sont fournies sans obligation et n'engage aucune responsabilité de la part d'Innovex quant à leur justesse ou à leur mise à jour. Innovex n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géosynthétiques décrits dans ce document. Innovex ne peut, d'aucune façon, être tenu responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Innovex doit être informé de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité d'Innovex se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

TABLEAU D'ESTIMATION DES BESOINS EN GÉOFLEX

Les longueurs indiquées ci-dessous tiennent compte d'un chevauchement de 300 mm et sont calculées à partir des diamètres extérieurs réels tels que fournis par les fabricants. La superficie est obtenue en tenant compte d'une hauteur de 1,83 m.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	LONGUEUR	SUPERFICIE
600 mm	2,80 m	5,12 m ²
750 mm	3,43 m	6,28 m ²
900 mm	4,06 m	7,43 m ²
1200 mm	5,31 m	9,72 m ²



01/04/2014