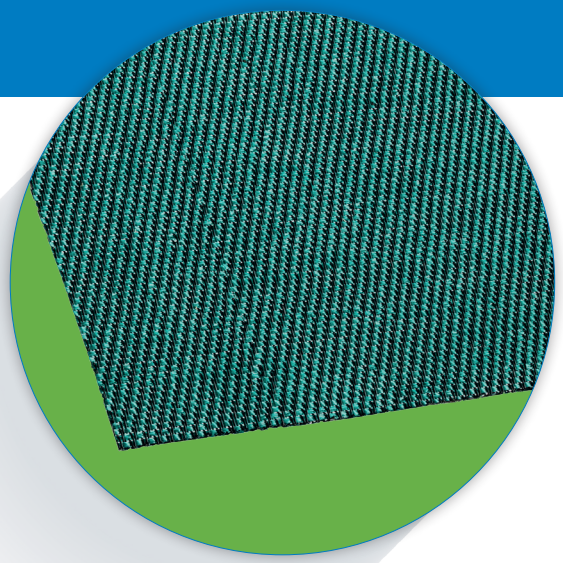
Fiche technique

duborain

Bontec®HF180

Géotextile tissé
vert, type high-flow



20021651	Géotextile en rouleau 520cm, longueur 25m
20021652	Géotextile en rouleau 515cm, longueur 50m
20021654	Géotextile en rouleau 515cm, longueur 100m
20021655	Géotextile 60x60cm avec trou ø135mm (entrée PVC)
20021656	Géotextile 60x60cm avec trou ø170mm (entrée PVC)
20047039	Géotextile 60x60cm avec trou ø160mm (entrée PP)

Données techniques

Description du produit

Polymère	Densité	Point de fusion	Construction
PP/PE	0,91/0,94 kg/dm³	165/120°C	Bande/monofilament

Propriétés

Propriétés mécaniques	Standard	Performance	Tolérance
Résistance à la traction - MD	EN ISO 10319	41 kN/m	-5,3 KN/m
Résistance à la traction - XD	EN ISO 10319	41 kN/m	-5,3 KN/m
Allongement à la rupture - MD	EN ISO 10319	26 %	+/- 6,0 %
Allongement à la rupture - XD	EN ISO 10319	26 %	+/- 6,0 %
Résistance à la perforation statique (CBR)	EN ISO 12236	6 kN	-1,2 kN
Résistance à la perforation dynamique (test du cône)	EN ISO 13433	10mm	+2,5mm

Propriétés hydrauliques	Standard	Performance	Tolérance
Perméabilité à l'eau perpendiculaire au plan (Vlh50)	EN ISO 11058	50 l/m²s	-15 l/m²s
Taille d'ouverture caractéristique (O90)	EN ISO 12956	180 µm	+/- 54,0 µm

Propriétés physiques	Standard	Performance	Tolérance
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	0,7 mm	+/- 0,14 mm
Poids	EN ISO 9864	237 g/m³	+/- 23,7 g/m³
Diamètre du rouleau (+/- 10%) (à la longueur du rouleau 100mtr)		34 cm	

Durée de vie	Standard	Performance	
Nombre d'années de la durée de vie minimale sur sols naturels avec 4 < pH < 9 et une température du sol <25°C	EN ISO 13438: A2+B2	25	
Durée maximale entre l'installation et la pose de la couverture du produit	EN 12224	1 mois	

Les informations figurant dans cette fiche technique reflètent les données connues au moment de la publication (07-2023). Ces informations sont susceptibles d'être modifiées en fonction des selon les indications du fabricant (Texion). Ceci s'applique également aux produits fabriqués à partir de ce géotextile comme décrit ci-dessus. DYKA n'est pas responsable des données ou des propriétés du produit présentées dans cette fiche technique.
La responsabilité de DYKA n'est pas engagée en ce qui concerne les données ou les propriétés du produit présentées dans cette fiche produit.

DYKA Plastics NV | +32(0)11 - 80 04 20 | info@dyka.be | www.dyka.be