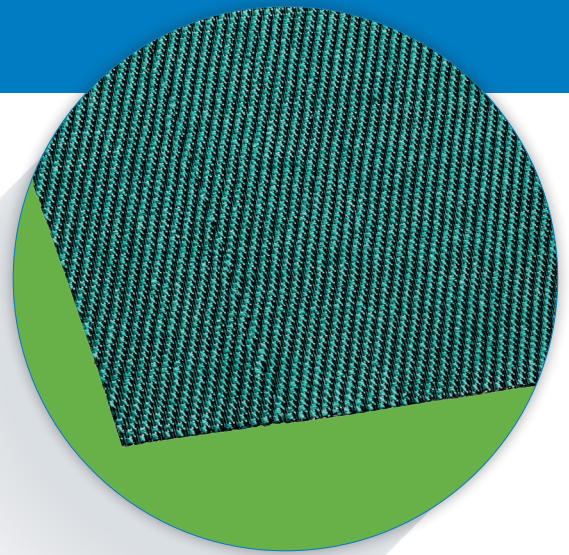




Bontec® HF180

Geweven Geotextiel
groen, type hoge doorstroming



20021651	Geotextiel op rol 520cm, lengte 25m
20021652	Geotextiel op rol 515cm, lengte 50m
20021654	Geotextiel op rol 515cm, lengte 100m
20021655	Geotextiel 60x60cm met gat ø135mm (PVC Inlaat)
20021656	Geotextiel 60x60cm met gat ø170mm (PVC Inlaat)
20047039	Geotextiel 60x60cm met gat ø160mm (PP Inlaat)

Technische Data Sheet

Product omschrijving

Polymeer	Dichtheid	Smeltpunt	Constructie
PP/PE	0,91/0,94 kg/dm ³	165/120°C	Tape/Monofilament

Eigenschappen

Mechanische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Treksterkte - MD	EN ISO 10319	41 kN/m	-5,3 kN/m
Treksterkte - XD	EN ISO 10319	41 kN/m	-5,3 kN/m
Rek bij breuk - MD	EN ISO 10319	26 %	+/- 6,0 %
Rek bij breuk - XD	EN ISO 10319	26 %	+/- 6,0 %
Statische punctie resistentie (CBR)	EN ISO 12236	6 kN	-1,2 kN
Dynamische perforatie weerstand (kegeltest)	EN ISO 13433	10mm	+2,5mm

Hydraulische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Waterdoorlaatbaarheid loodrecht op het vlak (Vh50)	EN ISO 11058	50 l/m ² s	-15 l/m ² s
Karakteristieke Openingsgrootte (O ⁹⁰)	EN ISO 12956	180 µm	+/- 54,0 µm

Fysische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Dikte onder 2 kPa	EN ISO 9863-1	0,7 mm	+/- 0,14 mm
Gewicht	EN ISO 9864	237 g/m ³	+/- 23,7 g/m ³
Diameter rol (+/- 10%) (bij rollengte 100mtr)		34 cm	

Levensduur	Standaard	Performance	
Verwachte minimale levensduur in jaren bij natuurlijke bodems met 4 < pH < 9 en bodemtemperatuur <25°C	EN ISO 13438: A2+B2	25	
Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product	EN 12224	1 maand	

De informatie zoals getoond in deze technische data sheet weerspiegelt de gegevens zoals bekend ter tijde van publicatie (07-2023). Deze informatie kan veranderen naar gelang voorschrijdende inzichten van de producent (Bontec). Dit geldt ook voor de producten gemaakt van dit geotextiel zoals hierboven beschreven. DYKA is niet aansprakelijk voor de in deze product data sheet weergegeven gegevens of producteigenschappen.