CE
1213

Polydren PP

Niet-geweven geotextiel voor gebruik als compensatie-, egalisatie-, beschermings- en filterlaag

OMSCHRIJVING
POLYDREN PP is een geotextiel van 100% polypropyleen, bestaande uit een combinatie van woven en non-woven materiaal, dat naaldgeprikt en thermisch gekalanderd is.

POLYDREN PP wordt geproduceerd in overeenstemming met de EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254; EN 13255; EN 13256; EN 13257; EN 13265 normen.

TOEPASINGSGEBIEDEN
Non-woven geotextiel voor gebruik als compensatie-, egalisatie-, beschermings- en filterlaag.

VERPAKKING
Rol met afmeting	2,0 x 100,0 m	(Polydren PP 200)
Rol met afmeting	2,0 x 50,0 m	(Polydren PP 300)
Rol met afmeting	2,0 x 50,0 m	(Polydren PP 400)
Rol met afmeting	2,0 x 50,0 m	(Polydren PP 500)
Rol met afmeting	2,0 x 25,0 m	(Polydren PP 800)

OPSLAG
Horizontaal opslaan, afgeschermd tegen zon en slecht weer in een droge locatie.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES
POLYDREN PP wordt niet als gevaarlijk beschouwd volgens de huidige veiligheidsregelgeving voor de indeling van goederen en stoffen.
Een veiligheidsinformatieblad is dus niet verplicht voor de aankoop, het transport en de toepassing.

Polydren PP

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Product	Non-woven geotextiel van 100% polypropyleen, naaldgeprikt en thermisch gekalanderd				
Kleur	Meerkleurig				
EIGENSCHAPPEN EN NORMEN	**POLYDREN PP 200**	**POLYDREN PP 300**	**POLYDREN PP 400**	**POLYDREN PP 500**	**POLYDREN PP 800**
EN ISO 9864 Massa per oppervlakte-eenheid (g/m^2)	200 (±10%)	300 (±10%)	400 (±10%)	500 (±10%)	800 (±10%)
EN ISO 10319 Treksterkte haaks op machinerichting (kN/m) Treksterkte in machinerichting (MD) (kN/m)	4,0 (-0,6) 3,5 (-0,5)	8,0 (-1,1) 6,0 (-0,8)	10,0 (-1,5) 8,0 (-1,2)	13,0 (-1,6) 11,0 (-1,9)	19,5 (-2,9) 16,5 (-2,4)
EN ISO 10319 Rek bij max. belasting haaks op machinerichting (%) Rek bij max. belasting machinerichting (MD) (%)	48 (±10) 48 (±10)	50 (±10) 48 (±10)	55 (±13) 55 (±13)	60 (±14) 60 (±14)	70 (±18) 65 (±15)
EN ISO 12236 Statische perforatieweerstand (CBR) (N)	550 (-80)	1000 (-100)	1150 (-170)	1500 (-220)	2800 (-420)
EN ISO 11058 Waterstroom loodrecht op het vlak (l/m^2s)	40 (-12)	40 (-12)	30 (-9)	28 (-8)	28 (-8)
EN ISO 12956 Karakteristieke openingsgrootte O_{90} (μm)	75 (±22)	65 (±20)	65 (±20)	60 (±18)	60 (±18)
EN ISO 9863-1 Dikte bij 2 kPa (mm)	1,2 (±10%)	1,7 (±10%)	2,2 (±10%)	2,4 (±10%)	4,4 (±10%)
EN ISO 13501-1 Reactie bij brand (Klasse)	F	F	F	F	F
EN ISO 13438 Oxidatiebestendigheid	Verwachte minimale levensduur van 5 jaar in natuurlijke bodem met 4<pH<9 en een bodemtemperatuur <25 °C.				

We houden het recht voor om zonder waarschuwing vooraf eigenschappen van onze producten te wijzigen, om deze continu te kunnen blijven verbeteren.

50122 - 02/25 - 1777

MAPEI
www.mapei.com

MAPEPLAN® range wordt geproduceerd door:

POLYGLASS
MAPEI GROUP

Registered Office: Viale Edoardo Jenner, 4 - 20159 MILAN - Italy
Head Office: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - info@polyglass.it - www.polyglass.com