

# Platon Separasjonsduk

410057

<b>Kommersielt produktnavn:</b> Platon Separasjonsduk	<b>Produsent:</b> Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
<b>Bruksområde:</b> Geotekstil	<b>AVCP System:</b> 2+
<b>Teknisk kontrollorgan:</b> SINTEF NO 1071	
<b>Produktstandard:</b> EN 13252: Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper i dreneringssystemer	

Egenskap	Metode	Enhet	Verdi
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN 10319	N/50 mm	600 -10%
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN 10319	N/50 mm	600 -10%
Bruddforlengelse Langs	EN 10319	%	22 ± 6,6
Bruddforlengelse Tvers	EN 10319	%	18 ± 5,4
Forventet levetid	EN 13438	Years	25
Bestandighet mot kjemisk påvirkning	-	-	Godkjent
Motstand mot oksidasjon	-	-	Tilfredsstillende
Motstand mot statisk punktering	EN 12236	N	1800 -180
Dynamisk perforeringsmotstand	EN 13433	mm	14 +4,2
Karakteristisk porestørrelse	EN 12956	µm	200 ± 60
Vannpermeabilitet	EN 11058	m/s	0,015 -0,0054
Vannstrømningshastighet	EN 11058	l/m <sup>2</sup> /s	18 -5,4

Produktet er i henhold til krav til ytelse gitt i deklarasjonen ovenfor. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar. Undertegnet av produsenten Isola as:

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Raquel Flavio Miljø- og dokumentasjonsansvarlig	Porsgrunn, 2025.09.17	