

Teknisk datablad - Technical Datasheet

OLDROYD® Eco

08.04.2021 - Utgave 4
Fuktsperre / Moisture Barrier
Identifikasjonskode 2185

Polyolefin PE-membran, EN 13967, Type V

OLDROYD® Eco er en vanntett membran for drenering ved hjelp av luftspalte-teknologi. Membranen består av tre lag. De to ytre lagene består av 100% virgin polyetylen (PE). Midtsjiktet består av virgin og resirkulert PE. Produktet leveres i to varianter, sort til bruk utendørs og hvit til bruk innendørs.

Polyolefin PE-membrane EN 13967 Type V

OLDROYD® Eco is a waterproof dimpled membrane for drainage using air gap technology. The membrane is made up of three layers. The two outer layers consist of 100% virgin polyethylene (PE). The middle layer consists of virgin and recycled PE. The product is delivered in black for outdoor use and white for indoor use.

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi / Typical Value
Rull lengde	Roll length	EN 13967	m	20
Rullbrede	Roll width	EN 13967	m	1,0/1,5/2,0/2,5/3,0
Tykkelse, sheet	Thickness, sheet	EN 13967	mm	~ 0,5
Vekt	Weight	EN 13967	kg/m ²	0,5
Høyde total, ca	Height total, approx		mm	~ 6
Strekkestyrke, yield MD/TD	Tensile strength, yield MD/TD	EN 12311-2-A	N/50 mm	≥ 500
Forlengelse, yield MD/TD	Elongation, yield MD/TD	EN 12311-2-A	%	≥ 21
Forlengelse, brudd MD/TD	Elongation, break MD/TD	EN 12311-2-A	%	≥ 50
Rivestyrke	Tear resistance	EN 12310-2	N	> 400
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon (60 timer)	Compression strength, 20 % deformation (60 h)	EN 13967: 2004 Annex B	kN/m ²	> 70
Motstand mot statisk last	Resistance to static loading	EN 12730	N	> 200
Slagstyrke	Impact resistance	EN 12691:2006 A	mm	> 500
Skjøtestyrke	Joint strength	EN 12317-2	N	NPD
Vanntetthet, 2 kPa	Water tightness, 2 kPa	EN 1928	-	Bestått/Pass
Vanntetthet etter varmealdring, 2 kPa	Water tightness after aging, 2 kPa	EN 1296 / EN 1928	-	Bestått/Pass
Vanntetthet, kjemikaliealdret, 2 kPa	Water tightness against chemicals, 2 kPa	EN 1847 / EN 1928	-	Bestått/Pass
Vanndampmotstand	Water vapour resistance	EN 1931	m ² sPa/kg	1·10 ¹²
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501		Uklassifisert / Unclassified
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC liste	Ingen/none
Forventet levetid *	Expected lifetime *		År	>50

* skal ikke utsettes for sollys over tid *should not be exposed to sunlight over time



0402
11
0402-CPR-455901

Oldroyd AS
Isdammen 25, NO-3962 Stathelle. Tel: +47 35987550.
www.oldroyd.no