

Teknisk datablad - Technical datasheet

OLDROYD® Eco

Bruksområde

OLDROYD® Eco er en vanntett membran med knotter for drenering ved hjelp av luftspalteteknologi.

Application

OLDROYD® Eco is a waterproof dimpled membrane for drainage using air gap technology.

Produktbeskrivelse

Polyolefin PE-membran, EN 13967, Type V.
 OLDROYD® Eco består av tre lag. De to ytre lagene består av 100% jomfruelig polyetelen (PE). Midtsjiktet består av jomfruelig og resirkulert PE. Platen er sort og utformet m/ca. 6 mm høye knaster, slik at det dannes en luftspalte mellom platebunn og underlaget.

Product description

Polyolefin PE-membrane, EN 13967, Type V.
 OLDROYD® Eco consists of three layers. The two outer layers are made of 100% virgin polyethylene (PE). The middle layer consists of virgin and recycled PE.
 The plate is black and designed with approximately 6 mm high knobs, creating an air gap between the bottom of the plate and the surface beneath.

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	≥ 480
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 (kg)	> 200 (20)
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

Teknisk datablad - Technical datasheet

OLDROYD® Eco

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

Metoder i h.h.t./Methods according to EN 13967:2012, Type V, ZA.1 og/and ZA.2 klasse/class 2+.

CE
0402-CPR-455901

