

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 8

Dreneringsmembran / Drainage membrane

OLDROYD® DrainX 5

Identifikasjonskode 2101

Polypropylen membran EN 13967 Type V

OLDROYD® DrainX 5 er en sort knastemembran med påsveiset geotekstil. OLDROYD® DrainX 5 brukes primært som fuktbarriere til mur, vegg og grunn og kan bli brukt sammen med utvendig isolasjon. Geotekstilen hindrer at partikler blokkerer dreneringsrommet og sikrer på den måten at vann og fukt dreneres effektivt bort. OLDROYD® DrainX 5 har SINTEF Teknisk godkjenning for blant annet tilbakefylling av stedlige masser.

Polypropylene membrane EN 13967 Type V

OLDROYD® DrainX 5 is a waterproof studded membrane with welded geotextile. OLDROYD® DrainX 5 is primarily used to protect basements, walls and foundations against moisture and can be used together with external insulation. The welded geotextile prevents particles from blocking the drainage cavity to provide effective drainage. OLDROYD® DrainX 5 is certified by SINTEF Technical approval for backfill with local excavated soil.

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi / Typical Value
Rull lengde	Roll length	EN 13967	m	15
Rullbrede	Roll width	EN 13967	m	2
Tykkelse, membran	Thickness, membrane	EN 13967	mm	0,5
Vekt, totalt inkl geotekstil	Weight, incl.geotextile	EN 13967	kg/m ²	0,6
Retthetsavvik	Straightness deviation		mm/10m	< 20
Høyde total	Height total		mm	5,5
Luftvolum	Air volume		L/m ²	3,6
Strekstyrke*, MD/TD	Tensile strength*, MD/TD	EN 12311-2/A	N/50 mmm	> 750
Forlengelse ved maks kraft*, MD/TD	Tensile elongation at max tensile force*, MD/TD	EN 12311-2/A	%	> 50
Rivestyrke*	Tear resistance*	EN 12310-2	N	> 400
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon	Compression strength, 20 % deformation	SPF VN 2200	kN/m ²	> 400
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon (60 timer)	Compression strength, 20 % deformation (60 hrs)	EN 13967:2004 Annex B	kN/m ²	> 150
Motstand mot statisk last	Resistance to static loading	EN 12730	N	> 200
Slagstyrke	Impact resistance	EN 12691:2006	mm	> 300
Skjøtestyrke	Joint strength	EN 12317-2	N	NPD


 0402
11
0402-CPR-455901

 Oldroyd AS
 Isdammen 25 1, NO-3962 Stathelle, Norway.
 Tel: +47 35987550
www.oldroyd.no

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 8

Dreneringsmembran / Drainage membrane

OLDROYD® DrainX 5

Identifikasjonskode 2101

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi / Typical Value
Vann tetthet, 2 kPa	Water tightness, 2 kPa	EN 1928	-	Bestått/Pass
Vann tetthet etter varmealdring, 2 kPa	Water tightness after aging, 2 kPa	EN 1296 / EN 1928	-	Bestått/Pass
Vann tetthet, 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
Vanngjennomstrømning i planet, (rigid/soft, 20 kPa, i=1,0)	In-plane water flow capacity (rigid/soft, 20 kPa, i=1.0)	EN 12958	m ² /s	≥ 9·10 ⁻⁴
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501		Uklassifisert / Unclassified
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC liste	Ingen/None
Forventet levetid	Expected lifetime		År/Year	> 50

* Testet som kompositt (med geotekstil – Tested as composite (incl geotextile))


 0402
11
0402-CPR-455901

 Oldroyd AS
Isdammen 25 1, NO-3962 Stathelle, Norway.
Tel: +47 35987550
www.oldroyd.no