

# Teknisk datablad - Technical Datasheet

23.04.2020 – Utgave/Issue 10

Dreneringsmembran / Drainage membrane

**OLDROYD® DrainX 10**

Identifikasjonskode 2103



## Polypropylen membran EN 13967 Type V

**OLDROYD® DrainX 10** er en ekstra kraftig sort knastemembran med påsveiset geotekstil for høy belastning og stor dreneringskapasitet. OLDROYD® DrainX 10 brukes primært til horisontale og vertikale flater hvor det er krav til ekstra dreneringskapasitet. Geotekstilen hindrer at partikler blokkerer dreneringsrommet og sikrer på den måten at vann og fukt dreneres effektivt bort. OLDROYD® DrainX 10 har SINTEF Teknisk godkjenning for blant annet tilbake fylling av stedlige masser.

## Polypropylene membrane EN 13967 Type V

**OLDROYD® DrainX 10** is an extra strong studded membrane with welded geotextile for high load and drainage capacity. OLDROYD® DrainX 10 is primarily used for horizontal or vertical areas where high drainage capacity is needed. The welded geotextile prevents particles from blocking the drainage cavity to provide effective drainage. OLDROYD® DrainX 10 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
Rullbredde	Roll width	EN 13967	m	2,0
Tykkelse, membran	Thickness, membrane	EN 13967	mm	0,7
Vekt, totalt inkl geotekstil	Weight, incl.geotextile	EN 13967	kg/m <sup>2</sup>	0,9
Retthetsavvik	Straightness deviation		mm/10m	< 20
Høyde total	Height total		mm	11
Luftvolum	Air volume		L/m <sup>2</sup>	8,7
Strekstyrke*, MD/TD	Tensile strength*, MD/TD	EN 12311-2/A	N/50 mmm	> 950
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	> 550
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon	Compression strength, 20 % deformation	SPF VN 2200	kN/m <sup>2</sup>	> 700
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon (60 timer)	Compression strength, 20 % deformation (60 hrs)	EN 13967:2004 Annex B	kN/m <sup>2</sup>	> 300
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, NO-3962 Stathelle, Norway. Tel: +47 35987550 <a href="http://www.oldroyd.no">www.oldroyd.no</a>
--	---	--

# Teknisk datablad - Technical Datasheet

23.04.2020 – Utgave/Issue 10

Dreneringsmembran / Drainage membrane

**OLDROYD® DrainX 10**

Identifikasjonskode 2103

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi / Typical Value
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
Vandampmotstand	Water vapour resistance	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg	1·10 <sup>12</sup>
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 <sup>2</sup> /s	≥ 3,9·10 <sup>-3</sup>
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501		Uklassifisert / Unclassified
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC liste	Ingen/None
Forventet levetid	Expected lifetime	ISO 13438	År/Year	> 50

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

 0402 11 0402-CPR-455901		Oldroyd AS Isdammen 25, NO-3962 Stathelle, Norway. Tel: +47 35987550 <a href="http://www.oldroyd.no">www.oldroyd.no</a>
--	---	--