

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 – Utgave/Issue 8

Dreneringsmembran / Drainage membrane

OLDROYD® DrainX 20

Identifikasjonskode 2104

Polypropylen membran EN 13967 Type V

OLDROYD® DrainX 20 er en ekstra kraftig sort knastemembran med påsveiset geotekstil for høy belastning og stor dreneringskapasitet. OLDROYD® DrainX 20 brukes primært til horisontale og vertikale flater hvor det er krav til ekstra høy dreneringskapasitet. Geotekstilen hindrer at partikler blokkerer dreneringsrommet og sikrer på den måten at vann og fukt dreneres effektivt bort. OLDROYD® DrainX 20 har SINTEF Teknisk godkjenning for blant annet tilbake fylling av stedlige masser.

Polypropylene membrane EN 13967 Type V

OLDROYD® DrainX 20 is an extra strong studded membrane with welded geotextile for high load and drainage capacity. OLDROYD® DrainX 20 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 20 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	10
Rullbrede	Roll width	EN 13967	m	2,0
Tykkelse, membran	Thickness, membrane	EN 13967	mm	0,8
Vekt, totalt inkl geotekstil	Weight, incl.geotextile	EN 13967	kg/m ²	1,0
Retthetsavvik	Straightness deviation		mm/10m	< 20
Høyde total	Height total		mm	21
Luftvolum	Air volume		L/m ²	15
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	> 550
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon	Compression strength, 20 % deformation	SPF VN 2200	kN/m ²	> 150
Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon (60 timer)	Compression strength, 20 % deformation (60 hrs)	EN 13967:2004 Annex B	kN/m ²	> 40
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, Fax: +47 35987551,
www.oldroyd.no

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 – Utgave/Issue 8



Dreneringsmembran / Drainage membrane

OLDROYD® DrainX 20

Identifikasjonskode 2104

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
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	≥ 7,5·10 ⁻³
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, NO-3962 Stathelle, Norway. Tel: +47 35987550, Fax: +47 35987551, www.oldroyd.no
--	---	--