

Technical Datasheet

Date: 07.05.2015

Issue: 3

OLDROYD DrainX 20

<p>Polypropylen membran EN 13967 Type V.</p> <p>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 drenering. OLDROYD DrainX 5 har SINTEF Teknisk godkjenning for blant annet tilbake fylling av stedlige masser. For monteringsveiledning, se www.oldroyd.no</p>	<p>Polypropylene membrane EN 13967 Type V.</p> <p>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. OLDROYD DrainX 10 is certified by SINTEF Technical approval for backfill with local excavated soil. For installation information, see www.oldroyd.com</p>
---	--

Egenskaper	PROPERTIES	Standard	Enhet/Unit	Value
Rull lengde	Roll length	EN 13967	m	10
Rullbrede	Roll width	EN 13967	m	2,0
Tykkelse, sheet	Thickness, sheet	EN 13967	mm	0,8
Vekt, totalt inkl geotekstil	Weight, incl.geotextile	EN 13967	kg/m ²	1,0
Rethetsavvik	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	N/5 cm	>550
Forlengelse*, MD/TD	Elongation, MD/TD	EN 12311-2	%	>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 hours)	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
Vanntetthet, 2 kPa	Water tightness, 2 kPa	EN 1928	-	Bestått/Pass
Vanntetthet etter varmealdring, 2 kPa	Water tightness after ageing, 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	Class	F
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC liste	Ingen
Forventet levetid	Expected lifetime		År	>50

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

 0402 11 0402-CPD-455901		Oldroyd AS Industriveien 1, NO-3766 Sannidal, Norway. Tel: +47 35987550, Fax: +47 35987551, www.oldroyd.com
--	---	---