

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 11

Grønne tak

OLDROYD® Vanntett TM

Identifikasjonskode 2123

<p>Myk polypropylen (TPO) torvtaksmembran. OLDROYD® Vanntett TM torvtaksmembran er en fleksibel myk membran til bruk på torvtak. Den fungerer som en effektiv sperre mot røtter og fukt mellom tak og torv, er motstandsdyktig mot humus, og inneholder ingen giftstoffer eller halogener. OLDROYD® Vanntett TM oppfyller kravene i NS-EN 13967 Type V, og har Sintef Teknisk godkjenning TG 20351. Monteringsanvisning: Se www.oldroyd.no</p>	<p>Flexible polypropylene (TPO) green roof membrane. OLDROYD® Vanntett TM green roof membrane is a tight and flexible/soft membrane for green roof applications. It functions as an effective barrier against roots and moisture between roof and turf, is resistant to humus, and contains no dangerous substances or halogens. OLDROYD® Vanntett TM fulfills the requirements in NS-EN 13967 Type V and certified for turf roofing by SINTEF Certification (TG 20351). Installation directions: See www.oldroyd.com</p>
--	--

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi Typical Value
Materiale	Material			Fleksibel PP-TPO
Farge				Olivengrønn / Olive green -Sort/ black
Rull lengde	Roll length	EN 13967	m	20
Rull bredde	Roll width	EN 13967	m	2,2
Tykkelse, membran	Thickness, sheet	EN 13967	mm	1,2
Vekt	Weight per m ²	EN 13967	kg/m ²	~ 1,1
Retthetsavvik	Straightness deviation		mm/10m	< 20
Dimensjonsstabilitet	Dimensional stability	EN 1107-2	%	+1 / -0,3
Kuldemykhet	Cold bend test	EN 495-5	'-	≤ -40
Strekstyrke MD/TD	Tensile strength MD/TD	EN 12311-2	N/50mm	≥ 600/ ≥ 400
Forelengelse MD/TD	Elongation MD/TD	EN 12311-2	%	≥ 600/ ≥ 600
Strekstyrke, alkaliældret MD/TD	Tensile strength, alkali aged MD/TD	EN 12311-2/ NT Poly 161	N/50mm	Bestått / Pass

 0402 11 0402-CPR-455901		Oldroyd AS Isdammen 25, NO-3962 Stathelle, Norway. Tel: +47 35987550. www.oldroyd.no
--	---	---

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 11

Grønne tak

OLDROYD® Vanntett TM

Identifikasjonskode 2123

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi Typical Value
Forlengelse, alkaliældret MD/TD	Elongation, alkali aged MD/TD	EN 12311-2/ NT Poly 161	%	Bestått /Pass
Rivestyrke	Tear resistance	EN 12310-2	N	≥ 145 / ≥165
Skjærestyrke i skjøt	Joint shear resistance	EN 12316-2	N/50mm	≥ 350
Skjærestyrke i skjøt	Joint shear resistance	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Motstand mot statisk last	Resistance to static loading	EN 12730 (B)	N	> 200
Slagstyrke	Impact resistance	EN 12691:2006 (A)	mm	> 800
Radontransmisjon	Radon transmission	SP-metode	m/s	0,8·10 ⁻⁸
Vanntetthet, 2kPa	Water tightness	EN 1928	-	Bestått /Pass
Vanndampmotstand	Water vapour resistance	EN 1931	m ² sPa/kg	4·10 ¹¹
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501	Class F	Uklassifisert/ Unclassified
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC list	Ingen/None
Forventet levetid	Expected lifetime		År/Year	> 50

 0402 11 0402-CPR-455901		Oldroyd AS Isdammen 25, NO-3962 Stathelle, Norway. Tel: +47 35987550. www.oldroyd.no
--	---	---