

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 13



Radonsperre / Radon Barrier

Identifikasjonskode 2126

OLDROYD® Radontett RMA

<p>Myk polypropylen (TPO) radonmembran</p> <p>OLDROYD® Radontett RMA er en fleksibel myk membran til bruk som tettesjikt mot vann og radon i bruksgruppene A mellom grunn og bygning. Den kan med fordel brukes i bruksgruppe B og som fuktbarriere.</p> <p>OLDROYD® Radontett RMA har høy motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier og betong, og inneholder ingen myknere, giftstoffer eller halogener.</p> <p>Monteringsanvisning: Se www.oldroyd.no</p>	<p>Soft polypropylene (TPO) radon membrane</p> <p>OLDROYD® Radontett RMA is a flexible soft membrane for barrier against water and radon in user group between ground and building. It may also be advantageous to apply in user group B and as moisture barrier.</p> <p>OLDROYD® Radontett RMA has high resistance towards most chemicals and concrete, and contains no softeners, dangerous substances or halogens.</p> <p>Installation directions: See www.oldroyd.com</p>
--	--

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi Typical Value
Materiale	Material			Fleksibel PP-TPO
Farge				Gul/Grå-Yellow/Gray
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
Kuldemykhet	Cold bend test	EN 495-5	'-	≤ -40
Strekstyrke MD/TD	Tensile strength MD/TD	EN 12311-2	N/50mm	≥ 800/600
Forelengelse MD/TD	Elongation MD/TD	EN 12311-2	%	≥ 650/650
Strekstyrke, alkaliealdret MD/TD	Tensile strength, alkalie 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 13

Radonsperre / Radon Barrier

Identifikasjonskode 2126

OLDROYD® Radontett RMA

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet/Unit	Typisk Verdi Typical Value
Forlengelse, alkaliealdret MD/TD	Elongation, alkalie 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 12317-2	N/50mm	≥ 500
Motstand mot statisk last	Resistance to static loading	EN 12730 (B)	N	> 200
Slagstyrke	Impact resistance	EN 12691:2006	mm	> 1250
Radontransmisjon	Radon transmisjon	SP-metode	m/s	0,8·10 ⁻⁸
Vanntetthet, 2kPa	Water tightness	EN 1928	-	Bestått /Pass
Vanddampmotstand	Water vapour resistance	EN 1931	m ² sPa/kg	4·10 ¹¹
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501	Class F	
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