

Teknisk datablad - Technical Datasheet

22.01.2020 - Utgave 7

Vannsikring og Radonsperre- Water protection and Radon Barrier

Identifikasjonskode 2174

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP

Fleksibel polypropylen geomembran for tettesjikt mot vann og radon i brukergruppene A1 og A2.

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP er en 1 mm tykk membran av fleksibel og sterk polypropylen med god kjemikaliebestandighet.

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP er basert på OLDROYD Multi-Layer Technology™ og består av tre sjikt.

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP er beregnet på varmluftsveising av skjøtene og leveres på rull i bredder opp til 4,2 m og lengder opp til 100 m per rull.

Flexible polypropylene geomembrane for barrier against water and radon in user group A1 and A2

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP is a 1 mm thick membrane of flexible and strong polypropylene with good chemical resistance.

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP is based on OLDROYD Multi-Layer Technology™ and consists of three layers.

OLDROYD® MultiSafe 1000 PP is suitable for hot air welding of all joints and comes on rolls in widths up to 4,2 m and lengths up to 100 m.

Egenskaper	Properties	Standard	Enhet Unit	Typisk Verdi Typical Value
Tykkelse	Thickness	NS-EN 1849-2	mm	1.0 ± 5%
Vekt pr m ²	Weight per m ²		kg/m ²	~ 0,95
Strekstyrke maks kraft, MD/TD	Tensile strength at maximum force, MD/TD	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥ 700/500
Forlengelse til brudd, (elongation), MD/TD	Tensile strain at break, elongation, MD/TD	EN 12311-2 (A)	%	> 600
Rivestyrke MD/TD	Tear resistance MD/TD	EN 12310-1	N	≥ 110/140
Dimensjonsstabilitet	Dimensional stability	EN 1107-2	%	≤ 1
Kuldemykhet	Cold bend test	EN 495-5 -30°C		Pass
Vanntetthet	Water tightness	EN 1928	-	Pass
Slagstyrke	Impact resistance	EN 12691:2006 (A)	mm	> 1000
Skjærestyrke i skjøt	Joint shear resistance	EN 12317-2	N/50mm	≥ 400
Skrellebrudd i skjøt	Joint peel resistance	EN 12316-2	-	No break
Brannegenskaper	Reaction to fire	EN 13501-1		Uklassifisert / Unclassified
Motstand mot statisk last	Resistance to static loading	EN 12730 (A)	kg	> 10
Farlige kjemikalier	Dangerous substances	REACH	SVHC list	None
Forventet levetid	Expected lifetime		År/Years	> 120



0402
11
0402-CPD-455901



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