

Teknisk datablad - Technical Datasheet

02.10.2017 - Utgave 7

Fuktsperre / Moisture Barrier

Identifikasjonskode 2109

OLDROYD® Octa

Polypropylen membran EN 13967, Type V

OLDROYD® Octa er en diffusjonstett knastemembran produsert av polypropylen. OLDROYD® Octa brukes primært som fuktbarriere til grunnmur, vegg og grunn og kan brukes sammen med utvendig isolasjon. OLDROYD® Octa er sort. Knastene har åttekantet profil og er plassert i et diagonalt mønster for ekstra styrke. OLDROYD® Octa er meget flexibel selv i lave temperaturer, og er derfor enkel å jobbe med hele året. OLDROYD® Octa leveres i fem forskjellige standardbredder, men kan også leveres på bestilling i bredder opp til 4,3 m. Monteringsanvisning: Se www.oldroyd.no

Polypropylene membrane EN 13967, Type V

OLDROYD® Octa is a waterproof studded membrane produced from polypropylene and is used primarily as a moisture barrier for foundations, walls and bases. OLDROYD® Octa can be used with external insulation. OLDROYD® Octa is black. The studs have octagonal profile and are placed in a diagonal pattern for added strength. OLDROYD® Octa is very flexible even at low temperatures, and is therefore easy to work with throughout the year. OLDROYD® Octa comes in five different standard widths, but can also be supplied to order with widths up to 4.3 m.

| Egenskaper | Properties | Standard | Enhet/Unit | Typisk Verdi / Typical Value |
|--|---|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| Rull lengde | Roll length | EN 13967 | m | 20 |
| Rullbrede | Roll width | EN 13967 | m | 1,0 – 4,3 |
| Tykkelse, sheet | Thickness, sheet | EN 13967 | mm | 0,4 |
| Vekt | Weight | EN 13967 | kg/m ² | 0,45 |
| Retthetsavvik | Straightness deviation | | mm/10m | < 20 |
| Høyde total | Height total | | mm | 5 |
| Luftvolum | Air volume | | L/m ² | 3,6 |
| Strekstyrke, MD/TD | Tensile strength, MD/TD | EN 12311-2 | N/50 mm | > 350 |
| Forlengelse, MD/TD | Elongation, MD/TD | EN 12311-2 | % | > 50 |
| Rivestyrke | Tear resistance | EN 12310-2 | N | > 300 |
| Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon | Compression strength, 20 % deformation | SPF VN 2200 | kN/m ² | > 400 |
| Kompresjonsstyrke, 20 % deformasjon (60 timer) | Compression strength, 20 % deformation (60 hours) | EN 13967:2004 Annex B | kN/m ² | > 200 |
| Motstand mot statisk last | Resistance to static loading | EN 12730 | N | > 200 |
| Slagstyrke | Impact resistance | EN 12691:2006 | mm | > 400 |
| Skjøtestyrke | Joint strength | EN 12317-2 | N | NPD |



0402

11

0402-CPR-455901

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

Teknisk datablad - Technical Datasheet

OLDROYD® Octa

 02.10.2017 - Utgave 7
 Fuktsperre / Moisture Barrier
 Identifikasjonskode 2109

| 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 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 |
| Brannegenskaper | Reaction to fire | EN 13501 | | Uklassifisert / Unclassified |
| Farlige kjemikalier | Dangerous substances | REACH | SVHC liste | Ingen/ None |
| Forventet levetid | Expected lifetime | | År | > 50 |


 0402
 11

0402-CPR-455901

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