

Teknisk datablad - Technical Datasheet

01.10.2019 - Utgave 4

Radonsperre / Radon Barrier

Identifikasjonskode 2137

OLDROYD® Radontett TEK17 B

| Myk polypropylen (TPO/PP) radonmembran | Soft polypropylen (TPO/PP) radonmembrane |
|--|---|
| <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B er en fleksibel TPO/PP membran til bruk som tettesjikt mot vann og radon i bruksgruppe B i bygning. Membranen har høy motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier og betong.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B inneholder ingen myknere, giftstoffer eller halogener.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B sveises med varmluft i alle skjøter. Gjennomføringer som ikke kan sveises tettes med butyl skjøtebånd og butyl masse.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B har SINTEF Teknisk godkjenning til radonsperre i brukerguppe B</p> | <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B is a flexible soft membrane for use as a sealing layer against water and radon in use group B in building. The membrane has a high resistance to most chemicals and concrete.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B contains no softeners, dangerous substances or halogens.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 B shall be welded by hot air in all joints. For none velded penetrations use butyl sealing tape and - mass.</p> <p>OLDROYD® Radontett TEK17 is certified by SINTEF Technical approval as radon membrane in user group B</p> |

| Egenskaper | Properties | Standard | Enhet/Unit | Typisk Verdi / Typical Value |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|
| Rull lengde | Roll length | EN 13967 | m | 30 - 100 |
| Rullbrede | Roll width | EN 13967 | m | 2 – 4,2 |
| Tykkelse, sheet | Thickness, sheet | EN 13967 | mm | 0,65 |
| Vekt | Weight | EN 13967 | kg/m ² | ~ 0,6 |
| Retthetsavvik | Straightness deviation | | mm/10m | < 20 |
| Dimensjonsstabilitet, MD/TD | Dimensional stability | EN 1107-2 | % | ± 0,05 |
| Kuldemykhet | Cold bend test | EN 495-5 | °C | ≤ - 40 |
| Strekstyrke, MD/TD | Tensile strength, MD/TD | EN 12311-2 | N/50 mm | ≥ 700/500 |
| Forlengelse, MD/TD | Elongation, MD/TD | EN 12311-2 | % | ≥ 650/600 |
| 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 4

Radonsperre / Radon Barrier

Identifikasjonskode 2137

OLDROYD® Radontett TEK17 B

| 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 | ≥ 115/150 |
| Skjøtestyrke i skjøt | Joint shear resistance | EN 12317-2 | N/50mm | ≥ 405 |
| Motstand mot statisk last | Resistance to static loading | EN 12730 (A) | N | 10 |
| Slagstyrke | Impact resistance | EN 12691:2006 (A) | mm | > 1000 |
| Radontransmisjon | Radon transmisson | SP-metode | m/s | $1,2 \cdot 10^{-8}$ |
| Vanntetthet, 2 kPa | Water tightness, 2 kPa | EN 1996 | - | Bestått /Pass |
| Vanndampmotstand | Water vapour resistance | EN 1931 | m ² sPa/kg | $2,7 \cdot 10^{11}$ |
| Brannegenskaper | Reaction to fire | EN 13501 | Class | F |
| Farlige kjemikalier | Dangerous substances | REACH | SVHC liste | Ingen/ None |
| Forventet levetid | Expected lifetime | | År | > 50 |

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