

DO 180 Top Stream

Membrana traspirante
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 04/04/2016

Art. Nr. 02010180/TOP SK 02020317

Rev.07 del 20/07/2021

| | | |
|---|---------------------|---|
| Materiale | PP.PP.PP |  EN 13859 - 1 |
| Film | PP | |
| Colore | Grigio | |
| Durabilità sotto FTV integrato | No | |
| Larghezza / Lunghezza rotolo | 1,5 m / 50 m |  17-008 E1-Sd1-TR3 |
| Peso rotolo | 14 Kg | |
| Classificazione secondo UNI 11470 (IT) | B | |
| Classificazione secondo ZVDH (DE) | UDB-A - USB-A | |
| Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | |
| Classificazione secondo SIA 232-1 (CH) | UD EB-NB wU-fU | |
| Conforme al DTU (FR) | 40.29 | |
| Classificazione QB del CSTB (FR) | n°17-008 (E1Sd1TR3) | |
| Disponibile nella versione TOP SK con doppia banda adesiva acrilica integrata | | Art.02020317 |

| CARATTERISTICHE | NORMA | UNITA DI MISURA | VALORE |
|--|------------------------|------------------------|--------------------|
| Massa areica | EN 1849-2 | g/m ² | 185 |
| Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd] | EN 1931 / EN ISO 12572 | m | 0,04 (-0,01/+0,03) |
| Permeabilità al vapore acqueo [DVA] | EN ISO 12572 | g/m ² / 24h | ca.1000 |
| Colonna d'acqua | EN 20811 | cm | >200 |
| Test pioggia battente | TU Berlin | - | Superato |
| Classe di impermeabilità | EN 1928 (Met. A) | - | W1 |
| Resistenza a trazione MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 400 (300-500) |
| Resistenza a trazione CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 375 (300-450) |
| Allungamento a rottura MD* | EN 12311-1 | % | 45 (30-100) |
| Allungamento a rottura CD* | EN 12311-1 | % | 70 (40-120) |
| Resistenza a lacerazione chiodo MD* | EN 12310-1 | N | 280 (225-380) |
| Resistenza a lacerazione chiodo CD* | EN 12310-1 | N | 310 (225-410) |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | Classe | E |
| Stabilità ai raggi UV | - | Mesi | 3 |
| Resistenza alla temperatura | - | °C | -40 / +90 |
| Stabilità dimensionale MD/CD* | EN 1107-2 | % | < 2 |
| Flessibilità a basse temperature | EN 1109 | °C | -40 |

| Dopo invecchiamento artificiale | | | |
|---------------------------------|------------|--------|---------------|
| Classe di impermeabilità | EN 13859-1 | - | W1 |
| Resistenza a trazione MD* | EN 13859-1 | N/50mm | 265 (200-310) |
| Resistenza a trazione CD* | EN 13859-1 | N/50mm | 250 (200-300) |
| Allungamento a rottura MD* | EN 13859-1 | % | 20 (15-90) |
| Allungamento a rottura CD* | EN 13859-1 | % | 35 (20-90) |

| | | | |
|---|-----------|-------------------|--------------------------|
| Densità | EN 1849-1 | Kg/m ³ | 223 |
| Spessore | EN 1849-2 | mm | 0,83 |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ] | - | - | 48 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore | - | Kg/m*s*Pa | 4,0208*10 ⁻¹² |
| Conducibilità termica [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Calore specifico | - | J/KgK | 1700 |

*MD= longitudinale; CD= trasversale.

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.