# USB Windtop UV 210

Membrana ad alta traspirazione da parete
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto
del 30/07/2019
Art. 020103015(1,5 m)-020103012(3,0 m)
Rev.04 del 21/04/2022

| | | |
|---|---|---|
| Materiale | PUR.PET | |
| Film | PUR | |
| Colore | Nero | |
| Larghezza rotolo | 1,5 m (+1,5/-0,5%) | 3,0 m (+1,5/-0,5%) |
| Lunghezza rotolo | 50 m | |
| Peso rotolo | 16 Kg | 32 Kg |
| Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | |

CE
EN 13859-2

10 years guarantee

| CARATTERISTICHE | NORMA | UNITÀ DI MISURA | VALORE |
|---|---|---|---|
| Massa areica | EN 1849-2 | $g/m^2$ | 210 (±20$g/m^2$) |
| Valore Sd | EN ISO 12572 | m | 0,15 (±0,05m) |
| Permeabilità al vapore acqueo [DVA] | EN ISO 12572 | $g/m^2$ / 24h | ca.200 |
| Colonna d'acqua | EN 20811 | cm | > 300 |
| Test pioggia battente | TU Berlin | - | Superato |
| Classe di impermeabilità | EN 1928 (Met. A) | - | W1 |
| Resistenza a trazione MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 360 (-60/+70N/50mm) |
| Resistenza a trazione CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 250 (-60/+70N/50mm) |
| Allungamento a rottura MD* | EN 12311-1 | % | 20 (-10/+15%) |
| Allungamento a rottura CD* | EN 12311-1 | % | 25 (-10/+15%) |
| Resistenza a lacerazione chiodo MD* | EN 12310-1 | N | 180 (±60N) |
| Resistenza a lacerazione chiodo CD* | EN 12310-1 | N | 280 (±60N) |
| Stabilità dimensionale | EN 1107-2 | % | <1 |
| Flessibilità alle basse temperature | EN 1109 / EN 495-5 | °C | -30 |
| Permeabilità all'aria | EN 12114 / EN 13859-2 | $m^3/(m^2$ h 50Pa) | npd** |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | Classe | E |
| Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale**** | - | Mesi | 3 |
| Stabilità ai raggi UV (con fughe fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo il 30% della facciata) | - | - | Stabile |
| Resistenza alla temperatura | - | °C | -40 / +100 |
| **Dopo invecchiamento artificiale*** ** | | | |
| Classe di impermeabilità | EN 1928 (Met. A) | - | W1 |
| Resistenza a trazione MD/CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 340 / 220 (-60/+70N/50mm) |
| Allungamento a rottura MD/CD* | EN 12311-1 | % | 15 / 20 (-10/+15%) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Densità | EN 1849-1 | $Kg/m^3$ | 389 |
| Spessore | EN 1849-2 | mm | 0,54 |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ] | EN ISO 12572 | - | 280 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore | - | Kg/m*s*Pa | 0,6893*10-12 |
| Conducibilità termica [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Calore specifico | - | J/KgK | 1700 |

*MD= longitudinale; CD= trasversale
**npd= nessuna performance determinata
***Test di invecchiamento artificiale 5000h
****In riferimento al clima dell'Europa Centrale

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.