



Windtop UV Fire B 50/210

Membrana de pared de alta transpirabilidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 29/02/2024

Art. 02010300(1,5m)-020103000(3,0m)

Rev.00 de -

| | | | |
|--|----------------------------|------|---|
| Material | PET.PU | |  EN 13859-2 |
| Film | Funcional coating | | |
| Color | Negro | | |
| Anchura del rollo | 1,5 m | 3 m |  10 years guarantee |
| Longitud del rollo | 50 m | 30 m | |
| Peso del rollo | 17 kg | 20kg | |
| Clasificación según Onorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | | |
| Disponible versión TOP SK | 1,5mx30m cod. art.02020307 | | |

| CARACTERISTICAS | NORMATIVA | UNIDAD | VALOR |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Masa por unidad de área | EN 1849-2 | g/m ² | 210 (±20g/m ²) |
| Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd | EN ISO 12572 | m | 0,1 (-0,05/+0,05 m) |
| DVA Difusión del vapor de agua | EN ISO 12572 | g/m ² / 24h | ~200 |
| Columna de agua | EN 20811 | cm | > 300 |
| Test de fuertes lluvias | TU Berlin | - | Superado |
| Clase de impermeabilidad | EN 1928 (Met. A) | - | W1 |
| Resistencia al desgarro MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 380 (±60N/50mm) |
| Resistencia al desgarro CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 420 (±80N/50mm) |
| Alargamiento MD* | EN 12311-1 | % | 40 (-20/+20%) |
| Alargamiento CD* | EN 12311-1 | % | 55 (-25/+20%) |
| Desgarro por clavo MD* | EN 12310-1 | N | 220 (-60/+80 N) |
| Desgarro por clavo CD* | EN 12310-1 | N | 210 (-50/+60 N) |
| Resistencia al paso del aire | EN 12114/EN 13859-2 | m ³ /(m ² h Pa) | < 0,08 |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | Clase | B, s1 - d2 |
| Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final** | - | Meses | 6 |
| Estabilidad contra los rayos UV (con uniones de hasta 50 mm de anchura y que descubren como máximo el 40% de la fachada) | - | - | Estable |
| Temperatura | - | °C | -40 / +80 |
| Después de envejecimiento artificial*** | | | |
| Clase de impermeabilidad | EN 1928 (Met. A) | - | W1 |
| Resistencia al desgarro MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 340 (-60/+80N/50mm) |
| Resistencia al desgarro CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 380 (-80/+100N/50mm) |
| Alargamiento MD/CD* | EN 12311-1 | % | 35 / 50 (±20%) |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|--------|
| Densidad | EN 1849-1 | Kg/m ³ | 345 |
| Espesor | EN 1849-2 | mm | 0,61mm |
| Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ] | EN ISO 12572 | - | 164 |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor | - | Kg/m ² s*Pa | - |
| Conductividad térmica lambda [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Calor específico | - | J/KgK | 1700 |

*MD = longitudinal, CD = transversal.

**Con relación al clima de Europa Central

***Prueba de envejecimiento artificial para 5000h

npd= datos no recibidos

Riwega S.r.l. se reserva el derecho de modificar y/o actualizar los datos contenidos en esta ficha técnica. La versión más reciente está disponible en la página web www.riwega.com. Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.

