

USB Reflex A2/430

Membrana altamente transpirable de clase de reacción al fuego A2
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 04/04/2022
Art. 02010344
de Rev.00

| | | |
|--|--|---|
| Material | Hoja de aluminio microperforada, film funcional, tejido de fibra de vidrio |  EN 13859-1/2 |
| Color | Aluminio | |
| Anchura del rollo | 1,2 m | |
| Longitud del rollo | 35 m | |
| Peso del rollo | 19 Kg |  |
| Clasificación según UNI 11470 (IT) | A | |
| Clasificación según ZVDH (DE) | UDB-A - USB-A | |
| Clasificación según Onorm B4119/B3661 (AT) | Typ II | |
| Clasificación según SIA 232 (CH) | UD EB-NB | |
| Clasificación según DTU (FR) | 40.29 | |

| CARACTERÍSTICAS | NORMATIVA | UNIDAD | VALOR |
|---|--------------|-------------------------|--------------------------|
| Masa por unidad de área | - | g/m ² | 430 (±10%) |
| Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd | EN 12572 | m | 0,08 (±0,01) |
| DVA Difusión del vapor de agua | EN ISO 12572 | g/m ² / 24h | ca.500 |
| Test de fuertes lluvias | TU Berlin | - | Superado |
| Clase de impermeabilidad | EN 1928 | - | W1 |
| Resistencia al desgarro MD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3000 (±400 N/50mm) |
| Resistencia al desgarro CD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3200 (±400 N/50mm) |
| Alargamiento MD* | EN 12311-1 | % | 6 (±2%) |
| Alargamiento CD* | EN 12311-1 | % | 5 (±2%) |
| Desgarro por clavo MD* | EN 12310-1 | N | 580 (±75N) |
| Desgarro por clavo CD* | EN 12310-1 | N | 450 (±75N) |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | Clase | A2-s1,d0 |
| Estabilidad contra los rayos UV | - | Meses | 9 |
| Resistencia a la temperatura | - | °C | -40/+90 |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | EN 1109 | °C | -40 (MLV**) |
| Emisividad de la superficie externa | EN 15976 | % | 5 (±3) |
| Después de envejecimiento artificial | | | |
| Clase de impermeabilidad | EN 1928 | - | W1 |
| Resistencia al desgarro MD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3000 (±50 N/50mm) |
| Resistencia al desgarro CD* | EN 12311-1 | N/50 mm | 3200 (±50 N/50mm) |
| Alargamiento MD* | EN 12311-1 | % | 6 (±2%) |
| Alargamiento CD* | EN 12311-1 | % | 5 (±2%) |
| Densidad | - | Kg/m ³ | 1000 |
| Espesor | EN 823 | mm | 0,43 (+0/-0,04) |
| Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ] | EN 12572 | - | 186 |
| Coeficiente de permeabilidad al vapor | - | Kg/m ² *s*Pa | 1,0376*10 ⁻¹² |
| Conductividad térmica lambda [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Calor específico | - | J/KgK | 1700 |

*MD = longitudinal, CD = transversal

**MLV=Valor límite del fabricante

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.