





USB Micro 100/20

Freno de vapor
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 28/01/2014
Art. 02030143 / 020301430
Rev.11 de 19/02/2024

| | | | | |
|--|--------|-------|---|---|
| Material | PP.PE | |  |  |
| Film | PE | | | |
| Color | Blanco | | | |
| Anchura del rollo | 1,5 m | 3,0 m | EN 13984 | |
| Longitud del rollo | 50 m | | | |
| Peso del rollo | 8 Kg | 15 Kg | | |
| Clasificación según UNI 11470 (IT) | D | | | |
| Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I | |  |  |
| Clasificación según SIA 232-1 (CH) | VU | | | |
| Cumple DTU (FR) | 31.2 | | | |
| Disponible versión TOP SK | - | | | |

| CARACTERISTICAS | NORMATIVA | UNIDAD | VALOR |
|--|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| Masa por unidad de área | EN 1849-2 | g/m ² | 100 (±10g/m ²) |
| Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd | EN ISO 12572 | m | 20 |
| DVA Difusión del vapor de agua | EN ISO 12572 | g/m ² / 24h | ca. 1,5 |
| Columna de agua | EN 20811 | cm | > 400 |
| Impermeabilidad al agua | EN 13984 (EN1928 Met.A) | - | Superado |
| Resistencia al desgarro MD* | EN 12311-1 | N/50mm | 180 (±30N/50mm) |
| Resistencia al desgarro CD* | EN 12311-1 | N/50mm | 120 (±30N/50mm) |
| Alargamiento MD* | EN 12311-1 | % | 65 (±15%) |
| Alargamiento CD* | EN 12311-1 | % | 70 (±15%) |
| Desgarro por clavo MD* | EN 12310-1 | N | 80 (±15N) |
| Desgarro por clavo CD* | EN 12310-1 | N | 90 (±15N) |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | Clase | E |
| Estabilidad contra los rayos UV | - | Meses | 4 |
| Temperatura | - | °C | -40 / +100 |

Durabilidad

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---|----------|
| Después de envejecimiento artificial | EN 1926 | - | Superado |
| Resistencia a los álcalis | EN 13984 (EN1928 Met.A) | - | Superado |

| | | | |
|--|--------------|-------------------|--------------|
| Densidad | EN 1849-1 | Kg/m ³ | 238 |
| Espesor | EN 1849-2 | mm | 0,42 |
| Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ] | EN ISO 12572 | - | 47619 |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor | - | Kg/m*s*Pa | 0,0041*10-12 |
| Conductividad térmica lambda [λ] | - | W/mK | 0,22 |
| Calor específico | - | J/KgK | 1700 |

*MD = longitudinal, CD = transversal.

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.