

# Windtop UV Fire A2 50/225

Membrana de pared transpirable de clase de reacción al fuego A2

Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto

de 04/04/2022

Art. 02010343

Rev.05

de 07/01/2025

|  |  |   |
|--|--|---|
| Material                                   | Fibra de vidrio y revestimiento negro especial | <br>EN 13859-2 |
| Color                                      | Negro  |   |
| Anchura del rollo                          | 1,5 m  |   |
| Longitud del rollo                         | 50 m   |   |
| Peso del rollo                             | 19 Kg  |                |
| Clasificación según UNI 11470 (IT)         | A  |   |
| Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ II   |   |

| CARACTERÍSTICAS   | NORMATIVA    | UNIDAD                                   | VALOR                                       |
|---|--------------|--|---|
| Masa por unidad de área   | -            | g/m <sup>2</sup>                         | 225 (±5%)                                   |
| Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd  | EN 12572     | m  | 0,09  |
| Difusión de vapor de agua   | EN ISO 12572 | g/m <sup>2</sup> /24h                    | ca. 500                                     |
| Clase de impermeabilidad  | EN 13111     | -  | W2  |
| Resistencia al desgarro MD*   | EN 12311-1   | N/50 mm                                  | 4200 (±400 N/50mm)                          |
| Resistencia al desgarro CD*   | EN 12311-1   | N/50 mm                                  | 3100 (±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  | 290 (±75N)                                  |
| Desgarro por clavo CD*  | EN 12310-1   | N  | 390 (±75N)                                  |
| Resistencia al paso del aire  | EN 12114     | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *h*50Pa) | 0,006                                       |
| Reacción al fuego   | EN 13501-1   | Clase                                    | A2-s1,d0                                    |
| Estabilidad contra los rayos UV<br>(con uniones de hasta 50 mm de anchura y que descubren como máximo el 50% de la fachada) | -            | -  | Estable                                     |
| Exposición sin cubierta final   | -            | Meses                                    | 3   |
| Resistencia a la temperatura  | -            | °C                                       | -40/+100 (para periodos breves hasta 180°C) |
| Flexibilidad a bajas temperaturas   | EN 1109      | °C                                       | -40   |
| <b>Después de envejecimiento artificial</b>   |              |  |   |
| Clase de impermeabilidad  | EN 1928      | -  | W2  |
| Resistencia al desgarro MD*   | EN 12311-1   | N/50 mm                                  | 4200 (±400 N/50mm)                          |
| Resistencia al desgarro CD*   | EN 12311-1   | N/50 mm                                  | 3100 (±400 N/50mm)                          |
| Alargamiento MD*  | EN 12311-1   | %  | 6 (±2%)                                     |
| Alargamiento CD*  | EN 12311-1   | %  | 5 (±2%)                                     |

|  |          |                         |                          |
|--|----------|-------------------------|--------------------------|
| Densidad   | -        | Kg/m <sup>3</sup>       | 978                      |
| Espesor  | EN 823   | mm                      | 0,23 (±10%)              |
| Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ] | EN 12572 | -                       | 391                      |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor           | -        | Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa | 0,4936*10 <sup>-12</sup> |
| Conductividad térmica lambda [λ]                 | -        | W/mK                    | 0,22                     |
| Calor específico                                 | -        | J/KgK                   | 1700                     |

\*MD = longitudinal, CD = transversal

\*\*\*Prueba de envejecimiento artificial para 5000 h

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](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.