

# DO 100

Corotop Light

Membrana de pared de alta transpirabilidad  
Riweqa | eternitycomfort

Ficha técnica producto



de 21/05/2019

Art.

02010186-020101860

Rev.02

de 30/06/2021

|  |                |       |   |
|--|----------------|-------|---|
| Material                                   | PP.PP.PP       |       |  |
| Film                                       | PP             |       |   |
| Color                                      | Gris           |       | EN 13859-1/2  |
| Anchura del rollo                          | 1,5 m          | 3,0 m |   |
| Longitud del rollo                         | 50 m           |       |  |
| Peso del rollo                             | 8 Kg           | 15 Kg |   |
| Clasificación según UNI 11470 (IT)         | D              |       |   |
| Clasificación según ZVDH (DE)              | UDB-C - USB-B  |       |   |
| Clasificación según SIA 232-1 (CH)         | UD EB-NB wU-fU |       |   |
| Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT) | Typ I          |       |   |
| Cumple DTU (FR)                            | 40.29          |       |   |
| Clasificación según Sintef (NO)            | TG 20647       |       |   |

| CARACTERÍSTICAS                                | NORMATIVA        | UNIDAD                 | VALOR                      |
|--|------------------|------------------------|----------------------------|
| Masa por unidad de área                        | EN 1849-2        | g/m <sup>2</sup>       | 100 (±10g/m <sup>2</sup> ) |
| Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd | EN ISO 12572     | m                      | 0,03                       |
| DVA Difusión del vapor de agua                 | EN ISO 12572     | g/m <sup>2</sup> / 24h | ca. 1000                   |
| Columna de agua                                | EN 20811         | cm                     | > 200                      |
| Test de fuertes lluvias                        | TU Berlin        | -                      | Superado                   |
| Clase de impermeabilidad                       | EN 1928 (Met. A) | -                      | W1                         |
| Resistencia al desgarro MD*                    | EN 12311-1       | N/50mm                 | 250 (±30%)                 |
| Resistencia al desgarro CD*                    | EN 12311-1       | N/50mm                 | 150 (±30%)                 |
| Alargamiento MD*                               | EN 12311-1       | %                      | 80 (±30%)                  |
| Alargamiento CD*                               | EN 12311-1       | %                      | 120 (±30%)                 |
| Desgarro por clavo MD*                         | EN 12310-1       | N                      | 120 (±20%)                 |
| Desgarro por clavo CD*                         | EN 12310-1       | N                      | 150 (±20%)                 |
| Reacción al fuego                              | EN 13501-1       | Clase                  | E                          |
| Estabilidad contra los rayos UV                | -                | Meses                  | 3                          |
| Temperatura                                    | -                | °C                     | -40 / +80                  |
| Estabilidad a bajas temperaturas               | EN 1109          | °C                     | ≥-40                       |
| <b>Después de envejecimiento artificial</b>    |                  |                        |                            |
| Clase de impermeabilidad                       | EN 1928 (Met. A) | -                      | W1                         |
| Resistencia al desgarro MD/CD*                 | EN 12311-1       | N/50mm                 | 200 / 145                  |
| Alargamiento MD/CD*                            | EN 12311-1       | %                      | 60 / 95                    |

|  |              |                   |                          |
|--|--------------|-------------------|--------------------------|
| Densidad   | EN 1849-1    | Kg/m <sup>3</sup> | 250                      |
| Espesor  | EN 1849-2    | mm                | 0,40                     |
| Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ] | EN ISO 12572 | -                 | 75                       |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor           | -            | Kg/m*s*Pa         | 2,5733*10 <sup>-12</sup> |
| Conductividad térmica lambda [λ]                 | -            | W/mK              | 0,22                     |
| Calor específico                                 | -            | J/KgK             | 1700                     |

\*MD = longitudinal, CD = transversal.

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