

# TRASPIR 200

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE



### COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP

|                                    |                  |                                   |                         |                             |                             |                        |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| AUS<br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 4 | USA<br>IRC<br>vp | A<br>Önорм<br>Б4119<br>US/DO 1yp1 | CH<br>SIA 232<br>UD (g) | D<br>ZVDH<br>USB-A<br>UDB-A | F<br>DTU 31.2<br>EI Sd1 TR2 | I<br>UNI 11470<br>A/R2 |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|



### DATOS TÉCNICOS

| Propiedad  | normativa          | valor   | USC units                           |
|--|--------------------|---|-------------------------------------|
| Gramaje  | EN 1849-2          | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Espesor  | EN 1849-2          | 0,8 mm  | 31 mil                              |
| Transmisión de vapor de agua (Sd)                | EN 1931            | 0,02 m  | 175 US Perm                         |
| Resistencia a la tracción MD/CD                  | EN 12311-1         | 360/270 N/50 mm                               | 41/31 lbf/in                        |
| Alargamiento MD/CD                               | EN 12311-1         | 45/85 %                                       | -                                   |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD           | EN 12310-1         | 230/270 N                                     | 52/61 lbf                           |
| Estanquidad al agua                              | EN 1928            | clase W1                                      | -                                   |
| Después de envejecimiento artificial:            |                    |   |                                     |
| - estanquidad al agua                            | EN 1297/EN 1928    | clase W1                                      | -                                   |
| - resistencia a la tracción MD/CD                | EN 1297/EN 12311-1 | 330/250 N/50 mm                               | 38/29 lbf/in                        |
| - alargamiento                                   | EN 1297/EN 12311-1 | 35/70 %                                       | -                                   |
| Reacción al fuego                                | EN 13501-1         | clase E                                       | -                                   |
| Resistencia al paso del aire                     | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                | EN 1109            | -20 °C  | -4 °F                               |
| Resistencia a la temperatura                     | -                  | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Estabilidad a los rayos UV <sup>(1)</sup>        | EN 13859-1/2       | 336h (3 meses)                                | -                                   |
| Conductividad térmica ( $\lambda$ )              | -                  | 0,04 W/(m·K)                                  | 0.02 BTU/h·ft·°F                    |
| Calor específico                                 | -                  | 1568 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densidad   | -                  | aprox. 250 kg/m <sup>3</sup>                  | aprox. 16 lbm/ft <sup>3</sup>       |
| Factor de resistencia al vapor de agua ( $\mu$ ) | -                  | aprox. 25                                     | aprox. 0.1 MNs/g                    |
| VOC  | -                  | no relevante                                  | -                                   |
| Columna de agua                                  | ISO 811            | > 280 cm                                      | > 110 in                            |
| Prueba de lluvia batiente                        | TU Berlin          | superado                                      | -                                   |

<sup>(1)</sup>Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 4 semanas.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO | descripción    | tape | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|--------|----------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T200   | TRASPIR 200    | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| TTT200 | TRASPIR 200 TT | TT   | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |