

# TRASPIR 150

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE



## COMPOSICIÓN

capa superior  
tejido no tejido de PP

capa intermedia  
film transpirable de PP

capa inferior  
tejido no tejido de PP



## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad                                            | normativa            | valor                                         | conversión USC                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramaje                                              | EN 1849-2            | 150 g/m <sup>2</sup>                          | 0.49 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Espesor                                              | EN 1849-2            | 0,7 mm                                        | 28 mil                              |
| Transmisión de vapor de agua (Sd)                    | EN 1931              | 0,02 m                                        | -                                   |
| Transmisión del vapor de agua (dry cup)              | ASTM E96/ E96M       | 125 US perm                                   | -                                   |
|                                                      |                      | 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)                | -                                   |
| Resistencia a la tracción MD/CD                      | EN 12311-1           | 350 / 210 N/50mm                              | 40 / 24 lb/in                       |
| Alargamiento MD/CD                                   | EN 12311-1           | 100 / 125 %                                   | -                                   |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD               | EN 12310-1           | 190 / 225 N                                   | 43 / 51 lbf                         |
| Etanquidad al agua                                   | EN 1928              | clase W1                                      | -                                   |
| Resistencia térmica                                  |                      | -40 / 80 °C                                   | -40 / 176 °F                        |
| Reacción al fuego                                    | EN 13501-1           | clase E                                       | -                                   |
| Resistencia al paso del aire                         | EN 12114             | < 0,04 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.002 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Conductividad térmica (λ)                            | -                    | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Calor específico                                     | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densidad                                             | -                    | aprox. 215 kg/m <sup>3</sup>                  | aprox. 0.12 oz/in <sup>3</sup>      |
| Factor de resistencia al vapor de agua (μ)           | -                    | aprox. 40                                     | aprox. 0.1 MNs/g                    |
| Contenido de VOC                                     | -                    | 0 %                                           | -                                   |
| Estabilidad a los rayos UV <sup>(1)</sup>            | EN 13859-1/2         | 3 meses                                       | -                                   |
| Exposición a los agentes atmosféricos <sup>(1)</sup> | -                    | 2 semanas                                     | -                                   |
| Columna de agua                                      | ISO 811              | > 250 cm                                      | > 98 in                             |
| Después de envejecimiento artificial:                |                      |                                               |                                     |
| - estanquidad al agua                                | EN 1297 / EN 1928    | clase W1                                      | -                                   |
| - resistencia a la tracción MD/CD                    | EN 1297 / EN 12311-1 | 310 / 180 N/50mm                              | 35 / 21 lb/in                       |
| - alargamiento                                       | EN 1297 / EN 12311-1 | 45 / 60 %                                     | -                                   |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                    | EN 1109              | -40 °C                                        | -40 °F                              |

<sup>(1)</sup> Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199.

## 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> ] |    |
|--------|-------------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T150   | TRASPIR 150       | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| TTT150 | TRASPIR 150 TT    | TT   | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| T15030 | TRASPIR 150 3,0 m | -    | 3        | 50       | 150                    | 10        | 164       | 1615                    | 25 |