

# TRASPIR EVO 90 3,0m

B-s1, d0

CE  
EN13859-1/2FR  
CPT 3651\_2  
HPV  
pare-pluie

Lámina altamente transpirable clase B-s1, d0

Film de mezcla especial y armadura de poliéster (PL)

TRASPIR EVO 90

IN

BARRIER

OUT



## SEGURIDAD

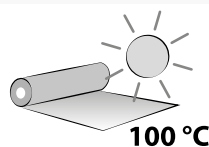
Alta estanqueidad al agua y excelente resistencia a la intemperie gracias a la mezcla especial extruida



B-s1, d0

## B-s1, d0

Capacidad de retraso de llama certificada en Euroclase de reacción al fuego B-s1, d0 según EN 13501-1



100 °C

## ESTABILIDAD TÉRMICA

La unión entre el poliéster y la lámina especial otorgan alta estabilidad térmica, hasta +100 °C

## ¿SABÍAS QUE...?

### NO INFLAMABLE

Gracias a la composición química especial, capaz de retrasar la propagación de la llama, es adecuado en las aplicaciones en fachada en contacto directo con la cámara de ventilación, o en los casos en los que el producto permanece a la vista en ambientes internos.

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| código    | ex código | descripción               | tape | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | unid/ |
|-----------|-----------|---------------------------|------|-----------|---------------------|-------|
| TEVO90B   | D42402    | TRASPIR EVO 90 BS1D0      | -    | 1,5 x 50  | 75                  | 28    |
| TEVO9030B | D42407    | TRASPIR EVO 90 3,0m BS1D0 | -    | 3,0 x 50  | 150                 | 15    |

¿DÓNDE  
SE APLICA?





-  La certificación de reacción al fuego garantiza la eficacia en fachadas ventiladas en contacto directo con la cámara de aire
-  Versión de 3,0 metros ideal en la prefabricación de paredes en fábrica



## DATOS TÉCNICOS

| propiedad                                  | normativa              | valor                                      |
|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Masa por unidad de área                    | EN 1849-2              | 90 g/m <sup>2</sup>                        |
| Espesor                                    | EN 1849-2              | 0,3 mm                                     |
| Rectitud                                   | EN 1848-2              | conforme                                   |
| Transmisión de vapor de agua (Sd)          | EN 1931 / EN ISO 12572 | 0,02 m                                     |
| Fuerza máxima de tracción MD/CD            | EN 12311-1             | 170 / 140 N/50 mm                          |
| Elongación MD/CD                           | EN 12311-1             | 50 / 40 %                                  |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD     | EN 12310-1             | 80 / 90 N                                  |
| Estanqueidad al agua                       | EN 1928                | clase W1                                   |
| Resistencia UV *                           | EN 13859-1             | 3 meses                                    |
| Resistencia térmica                        | -                      | - 40 / +100 °C                             |
| Reacción al fuego                          | EN 13501-1             | clase B-s1,d0                              |
| Resistencia al paso del aire               | EN 12114               | < 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| Después envejecimiento artificial:         |                        |                                            |
| • fuerza máxima de tracción MD/CD          | EN 13859-1             | 128 / 105 N/50 mm                          |
| • estanqueidad al agua                     | EN 13859-1             | clase W1                                   |
| • elongación MD/CD                         | EN 13859-1             | 38 / 30 %                                  |
| Flexibilidad a bajas temperaturas          | EN 1109                | - 30 °C                                    |
| Estabilidad dimensional                    | EN 1107-2              | < 1 %                                      |
| Conductividad térmica (λ)                  | -                      | 0,3 W/mk                                   |
| Calor específico                           | -                      | 1.800 J/kgK                                |
| Densidad                                   | -                      | aprox. 300 kg/m <sup>3</sup>               |
| Factor de resistencia al vapor de agua (μ) | -                      | aprox. 67                                  |
| Emisiones de VOC (COV)                     | -                      | 0 % (clase A+)                             |

\* para más indicaciones, ver pág. 19

## COMPOSICIÓN



- ① capa superior: tejido no tejido de PP
- ② capa inferior: lámina funcional transpirable