

# TRASPIR DOUBLE EVO 340

## LÁMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA Y MICROPOROSA



### MONOLÍTICA

La estructura monolítica de la lámina garantiza una excelente durabilidad en el tiempo gracias a los polímeros especiales empleados.

### PENDIENTES REDUCIDAS

Gracias a su gramaje, también se puede colocar con eficacia en cubiertas con pendientes de hasta 5°.

### DOBLE PROTECCIÓN

Doble lámina funcional para una doble impermeabilidad al agua y protección contra la intemperie.

AUS AS/NZS 42001 Class 3	USA IRC vp	A Önorm B4118 UD Typ II US	CH SIA 232 UD (g)	D ZVÖH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 EI Sa11 TR3 EB00 JF C2	I UNI 11470 A/R3
-----------------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	--	------------------------



### COMPOSICIÓN

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

### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



### FIABILIDAD

Su alto gramaje garantiza una protección excelente ya durante la fase de obras.

### SEGURIDAD

La doble protección proporcionada por los dos filmes funcionales asegura una impermeabilidad superior.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	340 g/m <sup>2</sup>	1.11 oz/ft <sup>2</sup>
Espesor	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua a 100 °C	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
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	-40 °C	-40 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Estabilidad a los rayos UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	1000h (8 meses)	-
Conductividad térmica ( $\lambda$ )	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 284 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 10 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua ( $\mu$ )	-	aprox. 160	aprox. 0.95 MNs/g
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	no relevante	-
Columna de agua	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

<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 8 semanas. Según DTU 31.2 P1-2 (Francia), un envejecimiento UV de 1000 horas permite una exposición máxima de 3 meses durante la fase de construcción.

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

## PRODUCTOS RELACIONADOS



GEMINI  
pág. 134



LIZARD  
pág. 388



FLEXI BAND  
pág. 78



MANICA PLASTER  
pág. 146



## ALTAS PRESTACIONES

El elevado gramaje y la doble capa funcional garantizan alta protección y resistencia a la abrasión. La lámina monolítica permite satisfacer los requisitos más rigurosos de las diferentes normativas nacionales, clasificándola como producto de alto rendimiento.