

# TRASPIR EVO 135

## LÁMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA



### RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO

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

### SELLADO SEGURO

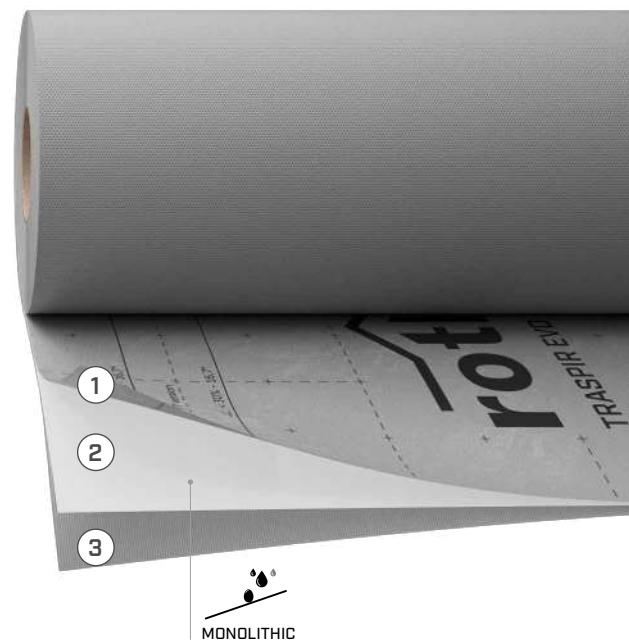
Gracias al doble tape integrado, la versión TT permite una colocación rápida y un excelente sellado.

### LLUVIA BATIENTE

Alta protección contra la lluvia batiente durante la exposición temporal a la intemperie en la obra.

### COMPOSICIÓN

- ① capa superior: tejido no tejido de PP
- ② capa intermedia: film transpirable monolítico
- ③ 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> ]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



### SEGURA

La lámina monolítica protege la envolvente y mejora la durabilidad de los materiales con lo cual se evita la formación de condensación y corrientes en la capa aislante.

### COSTE-PRESTACIONES

El film funcional monolítico y el gramaje reducido permiten obtener un óptimo producto de bajo coste.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	135 g/m <sup>2</sup>	0.44 oz/ft <sup>2</sup>
Espesor	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	W1	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua a 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	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 ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 300 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua ( $\mu$ )	-	aprox. 220	aprox. 0.5 MNs/g
VOC	-	no relevante	-

<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



FLEXI BAND UV  
pág. 80



CUTTER  
pág. 394



ROLLER  
pág. 393



MANICA FLEX  
pág. 148



## FIABILIDAD

La lámina funcional monolítica asegura la transpirabilidad mediante una reacción química. La capa continua y homogénea proporciona una barrera total contra el paso de agua y aire.