

# TRASPIR EVO 150

## LÁMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA



**A**  
ÖNorm  
B4419  
UD Typ I

**CH**  
SIA 232  
UD (WU)

**D**  
ZV/DH  
USPA-A  
UDB-A

**F**  
DTU 31.2  
E1Sd1TR2  
E600 Jf C2

**I**  
UNI 11470  
B/R2

**AUS**  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

**USA**  
IRC  
vp



### MONOLÍTICO

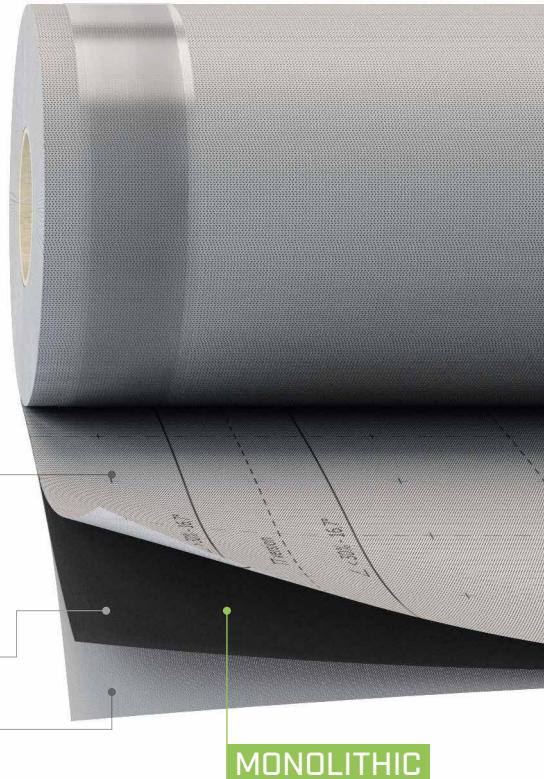
La estructura monolítica de la lámina garantiza una excelente durabilidad en el tiempo gracias a los polímeros especiales empleados.

### SUPER TAPE

Anchura del tape ampliada para garantizar una excelente resistencia a la lluvia batiente.

### FIABILIDAD

Diseñada para garantizar la estanquidad al viento, sirve de capa de protección temporal durante las fases de construcción.



### COMPOSICIÓN

capa superior  
tejido no tejido de PP

capa intermedia  
film transpirable monolítico de PE

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> ]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



### FIABILIDAD

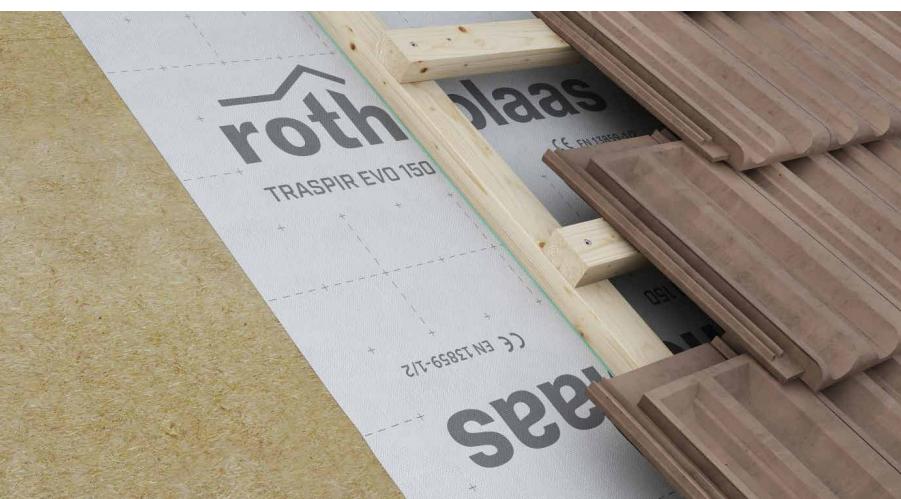
El doble tape integrado de anchura ampliada ofrece la mayor protección posible contra la lluvia batiente.

### ANTIDESLIZANTE

La capa superficial asegura una excelente resistencia al deslizamiento gracias al tejido no tejido de polipropileno.

## 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	0,5 mm	20 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Hermeticidad 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 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	300 kg/m <sup>3</sup>	0.17 oz/in <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Contenido de VOC	-	0 %	-
Estabilidad a los rayos UV	EN 13859-2	4 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos	-	4 semanas	-
Columna de agua	ISO 811	> 500 cm	197 in
Después de envejecimiento artificial:			
- hermeticidad al agua	EN 1297 / EN 1928	-	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado	-



### FILM MONOLÍTICO

La lámina funcional monolítica garantiza la transpirabilidad gracias a una reacción química y no a un proceso de microporosidad, como en los productos microporosos. Por tanto, la capa, continua y homogénea, ofrece una barrera total al paso del agua.