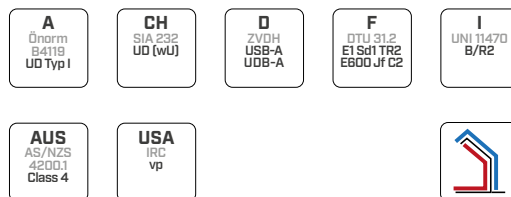


TRASPIR EVO 150

LÁMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

CE
EN 13859-1/2



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

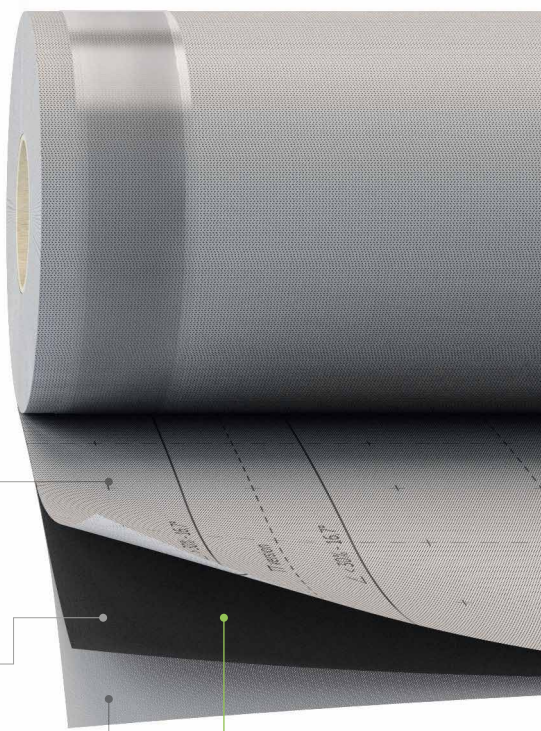
Diseñada para garantizar la estanquidad al viento, sirve de capa de protección temporal durante las fases de construcción.

COMPOSICIÓN

capa superior
tejido no tejido de PP


capa intermedia
film transpirable monolítico de PE

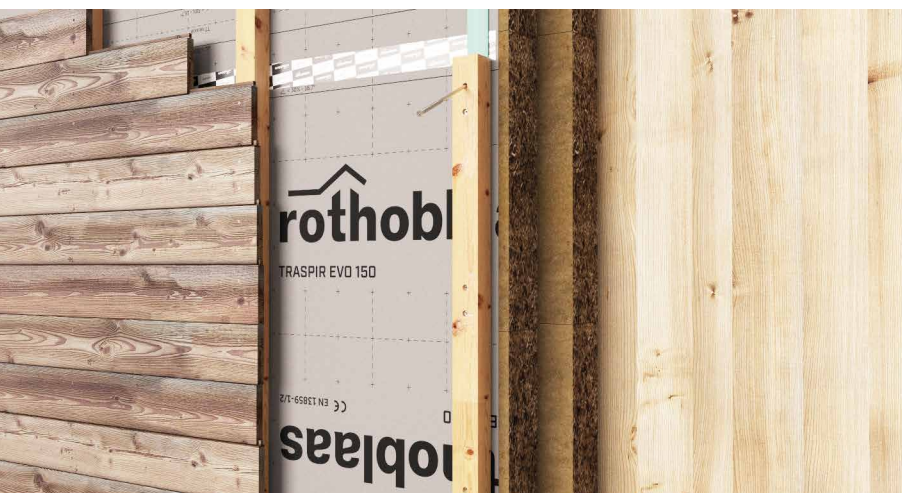
capa inferior
tejido no tejido de PP



MONOLITHIC

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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

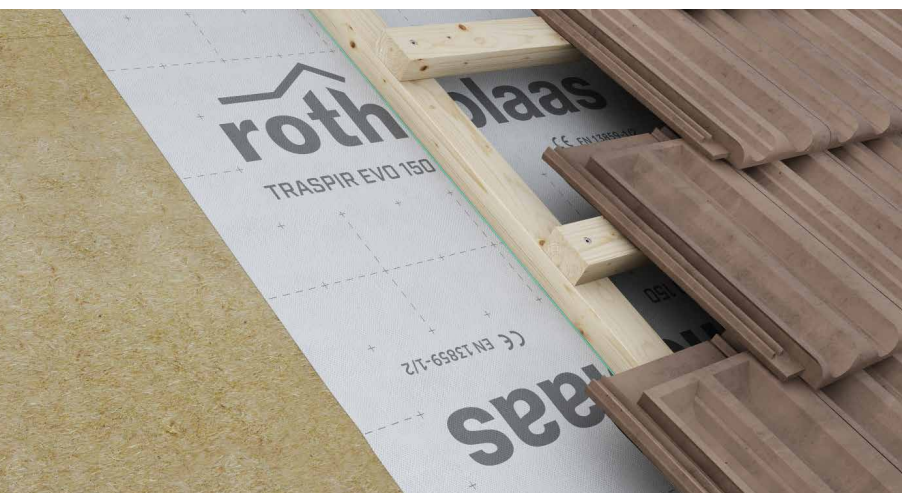
El doble tape integrado de anchura ampliada ofrece la mayor protección posible contra la lluvia batiente.

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 ²	0.49 oz/ft ²
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 ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² 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 ³	0.17 oz/in ³
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 microporación, como en los productos microporosos. Por tanto, la capa, continua y homogénea, ofrece una barrera total al paso del agua.