

TRASPIR EVO 160



Lámina altamente transpirable monolítica

Film monolítico en elastómero (PE) extruido entre dos capas de protección de polipropileno (PP)

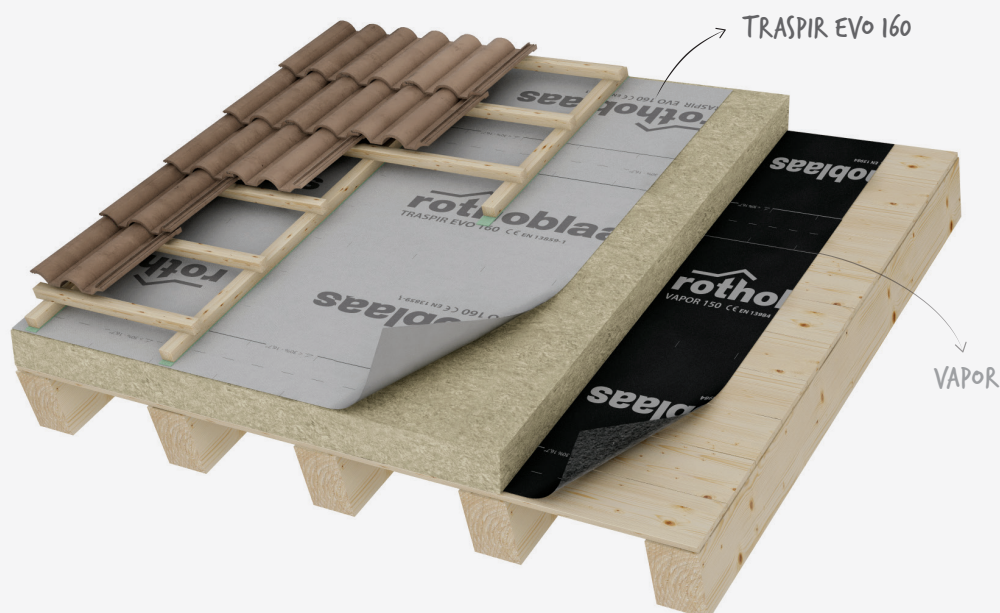
AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R2



life long

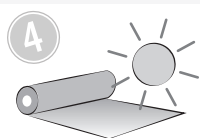
MONOLÍTICO

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



SEGURIDAD

Alta estanqueidad al agua y excelente resistencia a la intemperie gracias a la continuidad estructural del film monolítico



RESISTENCIA UV 4 MESES

Resistencia de 4 meses a los rayos UV con exposición total a las radiaciones, sin protección

¿SABÍAS QUE...?

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 resulta continua y homogénea, ofreciendo una barrera total al paso del agua.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/ 
TTTEV0160	D42504	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

¿DÓNDE
SE APLICA?





 Colocado en el lado frío del aislante, garantiza la estanqueidad al agua y al viento

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

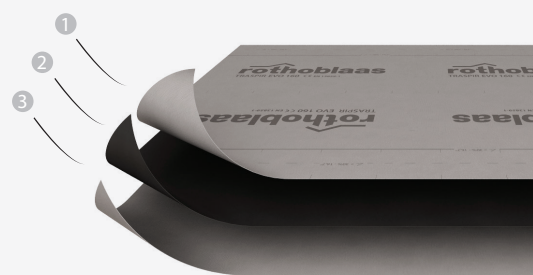


DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	160 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,5 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,1 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 500 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	4 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +100 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	260 / 200 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	< 2 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 370 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 160
Pendiente de instalación recomendada	-	> 13°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* para más indicaciones, ver pág. 19

COMPOSICIÓN



① **capa superior:** tejido no tejido de PP

② **capa intermedia:** capa transpirable monolítica de PE

③ **capa inferior:** tejido no tejido de PP