

TRASPIR DOUBLE EVO 340

CE
EN13859-2

Lámina transpirable monolítica y microporosa

Film monolítico de elastómero (TPE-E), film microporoso y capas de protección de polipropileno (PP)

AT
Önorm B4119
UD Typ II

FR
DTU 31.2
pare-pluie
E1 Sd1 Tr3

CH
SIA 232
UD EB (g)

DE
ZVDH
USB-A
UDB-A

IT
UNI 11470
A/R3

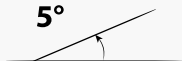


life long

MONOLÍTICO

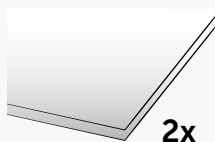
La estructura monolítica de la lámina garantiza una excelente durabilidad en el tiempo gracias a los polímeros especiales empleados

min
5°



PENDIENTES REDUCIDAS

Gracias a su gramaje, la lámina 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

¿SABÍAS QUE...?

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.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	descripción	tape	H x L [m]	A [m²]	unid/
TTTEV0340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5 x 25	37,5	25

¿DÓNDE
SE APLICA?





La masa por unidad de área elevada garantiza una protección excelente ya durante la fase de obras

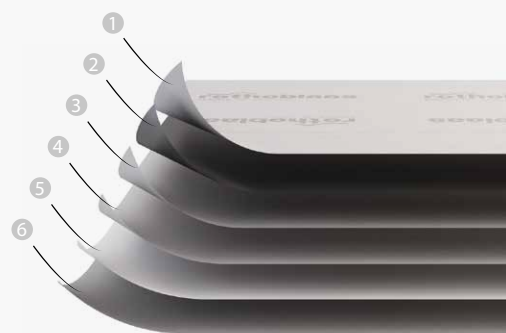
La doble protección proporcionada por las dos capas funcionales asegura una impermeabilidad superior



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Gramaje	EN 1849-2	340 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	1,2 mm
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,19 m
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	605 / 455 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	415 / 500 N
Impermeabilidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 6000 cm
Resistencia UV	EN 13859-1	5 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C (+ 100°C por breve tiempo)
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Después de envejecimiento artificial:		
• resistencia a la tracción MD/CD	EN 13859-1	550 / 400 N/50 mm
• impermeabilidad al agua a 100 °C	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	37 / 51 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
Conductividad térmica (λ)	-	0,04 W/mK
Calor específico	-	1800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 284 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 159
Emisiones de VOC (COV)	-	0 %
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

COMPOSICIÓN



- 1 **capa superior:** tejido no tejido de PP
- 2 **capa funcional:** film transpirable monolítico de TPE-E
- 3 **capa intermedia:** tejido no tejido de PP
- 4 **capa intermedia:** tejido no tejido de PP
- 5 **capa funcional:** film transpirable de PP
- 6 **capa inferior:** tejido no tejido de PP