

TRASPIR EVO 220



Lámina altamente transpirable monolítica

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

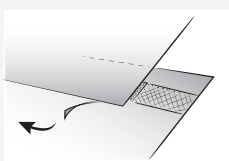
AT Önorm B4119 UD do-s ER	FR CPT 3651_2 HPV E1-Sd1-TR2	CH SIA 232 UD EB	DE ZVDH UDB-A USB-A	IT UNI 11470 A/R3
---------------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------



life long

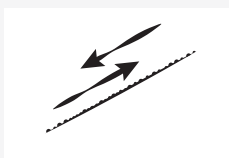
MONOLÍTICO

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



SUPER TAPE

Anchura del tape ampliada para garantizar una excelente resistencia a la lluvia torrencial, aprobada según ÖNORM B 4119



ANTIDESLIZANTE

Superficie áspera para una excelente resistencia al deslizamiento gracias al doble revestimiento de polipropileno

¿SABÍAS QUE...?

ALTA MASA POR UNIDAD DE ÁREA

Los rendimientos y la masa por unidad de área de esta lámina monolítica permiten satisfacer los requisitos más duros de diferentes normativas nacionales, clasificándola como primer producto entre las láminas de alto rendimiento.

(ver "Certificaciones y conformidad", pág. 27)

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

¿DÓNDE SE APLICA?





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



Durante las fases de obra, el film monolítico de la lámina garantiza una excelente durabilidad aunque se exponga a los rayos UV

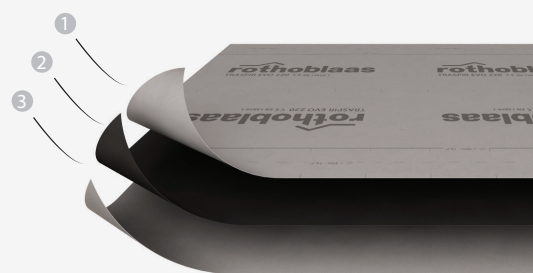


DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	220 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	1 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 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 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	- 40 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 220 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 80
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 250 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