

TRASPIR ZENIT EVO 180



Lámina transpirable monolítica

Film monolítico de poliuretano termoplástico (PU) untado en armadura de poliéster (PL)

AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
E1-Sd2-TR2

CH
SIA 232
UD EB

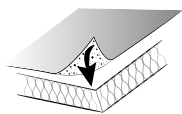
IT
UNI 11470
B/R2



life long

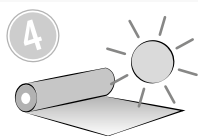
MONOLÍTICO

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



ADHERENCIA

El tejido de soporte inferior ofrece un agarre óptimo de la lámina en los paneles aislantes durante la aplicación



RESISTENCIA UV 4 MESES

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

¿SABÍAS QUE...?

POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

Gracias a la estabilidad térmica y a la permeancia del vapor de agua, este material da vida a una de las láminas transpirables de nueva generación más avanzadas. Además, dicho polímero resulta más estable químicamente a las sustancias agresivas presentes durante las fases de elaboración, además de a la acción de las lluvias ácidas.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

¿DÓNDE SE APLICA?





Colocación facilitada también en caso de grandes pendientes gracias a la adherencia que ofrece el tejido de soporte inferior

Colocación y sellado según la norma gracias al doble tape integrado. El film monolítico garantiza excelente durabilidad



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	180 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,8 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 300 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	230 / 230 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	- 30 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	< 1 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.300 J/kgK
Densidad	-	aprox. 225 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 180
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Prueba de lluvia batiente	-	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:** capa transpirable monolítica de PU

2 **capa intermedia:** tejido en PL