

TRASPIR ZENIT EVO 180



Lámina transpirable monolítica

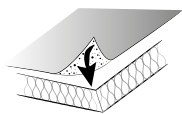
Film monolítico de poliuretano termoplástico (PU) untado en armadura de poliéster (PL)



life long

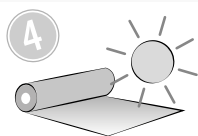
MONOLÍTICO

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