

VAPOR ZENIT EVO 160



Freno de vapor monolítico

Film monolítico de etilvinilacetato (EVA) untado en armadura de poliéster (PL)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

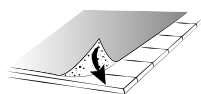
IT
UNI 11470
B/R2



life long

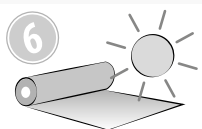
MONOLÍTICO

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 el entablado durante la aplicación



RESISTENCIA UV 6 MESES

Resistencia de 6 meses a los rayos UV con exposición total a las radiaciones, sin ninguna protección

¿SABÍAS QUE...?

MEZCLA DE COPOLÍMERO

La capa funcional en EVA está formado por una mezcla especial de copolímero: extremadamente hidrófugo y estable contra los ataques químicos debidos a las sustancias usadas en la fase de elaboración o a las lluvias ácidas. El producto representa la primera capa de protección fiable para la cubierta durante las fases de obras.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/roll
VTTEV0160	D18404	VAPOR ZENIT EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

¿DÓNDE SE APLICA?





■ Máxima protección al desgaste y a la lluvia batiente durante las fases de colocación en la obra

■ Colocación y sellado según la norma gracias al doble tape integrado y a la adherencia ofrecida por el tejido de soporte inferior



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	160 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	210 / 240 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	25 / 30 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Columna de agua	EN 20811	> 500 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	6 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Resistencia al vapor de agua:		
• después envejecimiento artificial	EN 1296	conforme
• con presencia de álcali	EN 13984	npd
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.300 J/kgK
Densidad	-	aprox. 300 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 8.400
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Resistencia a los impactos	EN 12691	npd
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

* para más indicaciones, ver pág. 19

COMPOSICIÓN



① **capa superior:** capa funcional en EVA

② **armadura:** tejido en PL