

VAPOR ZENIT EVO 160



Monolithische Dampfbremse

Monolithische Folie aus Ethylvinylacetat (EVA) aufgetragen auf Trägereinlage aus Polyester (PL)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

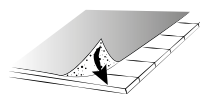
IT
UNI 11470
B/R2



life long

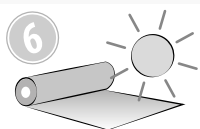
MONOLITHISCH

Die monolithische Struktur der Bahn garantiert eine exzellente Haltbarkeit dank der verwendeten speziellen Polymere



HAFTUNG

Das untere Trägermaterial bietet während der Verlegung eine ausgezeichnete Haftung der Bahn auf der Schalung



UV-BESTÄNDIGKEIT 6 MONATE

6-monatige UV-Beständigkeit bei voller Exposition gegenüber Strahlungen, ohne jeglichen Schutz

WUSSTEN SIE, DASS...?

COPOLYMER-VERBINDUNG

Der EVA-Funktionsfilm besteht aus einer speziellen Copolymer-Verbindung: äußerst wasserabweisend und resistent gegen sauren Regen oder aggressive Chemikalien, welche bei der Verarbeitung entstehen. Das Produkt stellt auf der Baustelle die erste zuverlässige Schutzschicht für Dächer dar.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
VTTEV0160	D18404	VAPOR ZENIT EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

Wo
ANZUWENDEN?





Maximaler Schutz vor Verschleiß und Schlagregen in der Phase der Verlegung auf der Baustelle



Professionelle Verlegung und Abdichtung dank des integrierten Doppel-Tapes und der durch das untere Trägermaterial gewährleisteten Haftung



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	160 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,6 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	210 / 240 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	25 / 30 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Wassersäule	EN 20811	> 500 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	6 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
• nach künstlicher Alterung	EN 1296	entspricht
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1300 J/kgK
Dichte	-	ca. 300 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 8400
Mindest-Dachneigung	-	> 10°
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

ZUSAMMENSETZUNG



① Obere Schicht: EVA-Funktionsfilm

② Einlage: PL-Gewebe