

VAPOR ZENIT EVO 160



Écran frein-vapeur monolithique

Film monolithique en éthylène-acétate de vinyle (EVA) enduit sur armature en polyester (PL)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

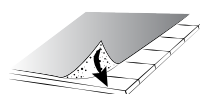
IT
UNI 11470
B/R2



life long

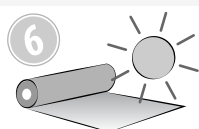
MONOLITHIQUE

La structure monolithique de la membrane garantit une excellente durabilité dans le temps grâce aux polymères spéciaux qui sont utilisés



ADHÉRENCE

Le tissu de support inférieur offre une prise optimale de la membrane sur la planche pendant la pose



RÉSISTANCE AUX RAYONS UV 6 MOIS

Résistance de 6 mois aux rayons UV avec exposition totale aux radiations, sans aucune protection

SAVIEZ-VOUS QUE... ?

MÉLANGE DE COPOLYMÈRE

Le film fonctionnel en EVA se compose d'un mélange spécial de copolymère : extrêmement hydrofuge et stable contre les agressions chimiques dues aux substances utilisées pendant le travail ou aux pluies acides. Le produit représente la première couche de protection fiable pour la couverture pendant les phases de construction.

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
VTTEV0160	D18404	VAPOR ZENIT EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

LIEU
D'APPLICATION





Protection totale contre l'usure et la pluie battante pendant les phases de pose sur les chantiers



Pose et scellement effectués selon les règles de l'art grâce au double ruban intégré et à l'adhérence offerte par le tissu de support inférieur



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	160 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	210 / 240 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	25 / 30 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
Colonne d'eau	EN 20811	> 500 cm
Résistance aux rayons UV*	EN 13859-1	6 mois
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Résistance à la vapeur d'eau :		
• après vieillissement artificiel	EN 1296	conforme
• en présence d'alcalis	EN 13984	npd
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 300 J/kgK
Densité	-	env. 300 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 8 400
Pente d'installation conseillée	-	> 10°
Résistance des joints	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Résistance au choc	EN 12691	npd
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* pour toute indication complémentaire, voir page 19

COMPOSITION



① couche supérieure : film fonctionnel en EVA

② armature : tissu en PL