

TRASPIR EVO 160



Membrane hautement transpirante monolithique

Film monolithique en élastomère (PE) extrudé entre deux couches de protection en polypropylène (PP)

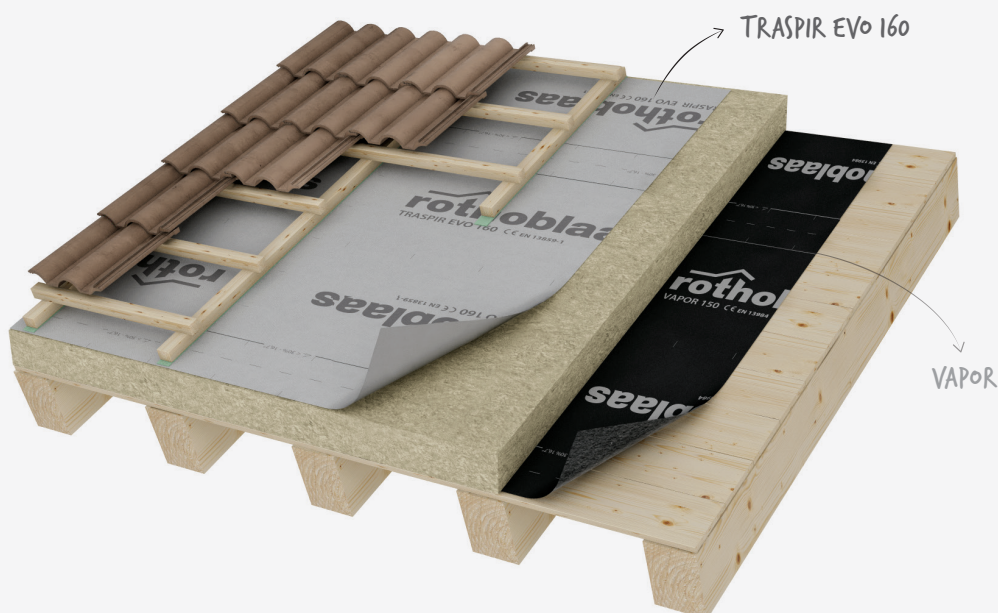
AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R2



life long

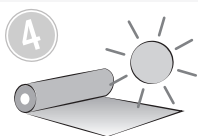
MONOLITHIQUE

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



SÉCURITÉ

Haute étanchéité à l'eau et excellente résistance aux intempéries grâce à la continuité de la structure du film monolithique



RÉSISTANCE AUX RAYONS UV 4 MOIS

Résistance de 4 mois aux rayons UV avec exposition totale aux radiations, sans protection

SAVIEZ-VOUS QUE... ?

FILM MONOLITHIQUE

La membrane fonctionnelle monolithique garantit la transpirabilité grâce à une réaction chimique et non pas à un processus de microperforage, comme dans les produits microporeux. La couche est donc continue et homogène, offrant ainsi une barrière totale contre le passage de l'eau.

CODES ET DIMENSIONS

code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
TEV0160	TRASPIR EVO 160	-	1,5 x 50	75	30
TTTEV0160	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

LIEU
D'APPLICATION





Posé sur le côté froid de l'isolant, ce produit garantit l'étanchéité à l'eau et au vent



Haute protection contre la pluie battante pendant l'exposition temporaire aux intempéries sur le chantier

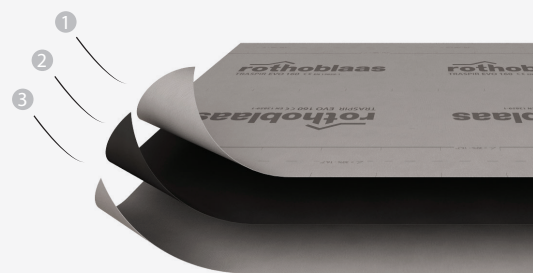


DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	160 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,5 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,1 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Colonne d'eau	EN 20811	> 500 cm
Résistance aux rayons UV*	EN 13859-1	4 mois
Résistance thermique	-	-40 / +100 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Après vieillissement artificiel :		
• force de la traction MD/CD	EN 13859-1	260 / 200 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 2 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 800 J/kgK
Densité	-	env. 370 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 160
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 13°
Test à la pluie battante	TU Berlin	réussi
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)
Résistance des joints	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* pour toute indication complémentaire, voir page 19

COMPOSITION



① couche supérieure : tissu non tissé en PP

② couche intermédiaire : film respirant monolithique en PE

③ couche inférieure : tissu non tissé en PP