

TRASPIR EVO 150

MEMBRANE RESPIRANTE MONOLITHIQUE

CE
EN 13859-1/2

A
Önorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (wU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR2
E600 Jf C2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



MONOLITHIQUE

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

SUPER TAPE

Largeur du ruban majorée pour garantir une excellente résistance à la pluie battante.

FIABLE

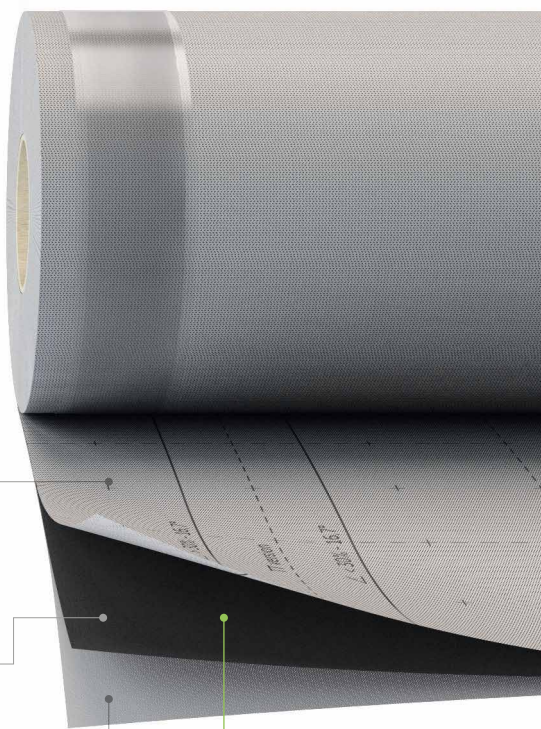
Conçue pour garantir l'étanchéité au vent, elle sert également de couche de protection temporaire durant les phases de chantier.

COMPOSITION

couche supérieure
tissu non-tissé en PP

couche intermédiaire
film respirant monolithique en PE

couche inférieure
tissu non-tissé en PP



MONOLITHIC

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



FIABILITÉ

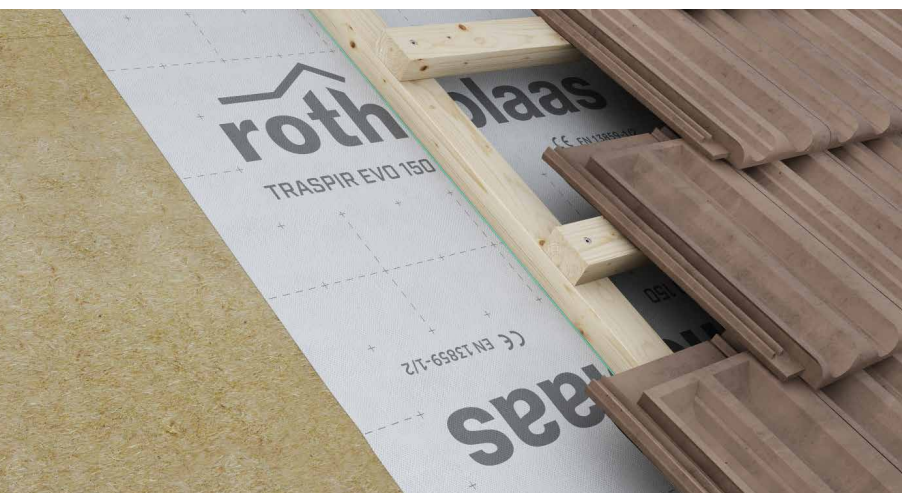
Le double ruban intégré à largeur supérieure offre la plus haute protection possible contre la pluie battante.

ANTIDÉRAPANTE

La couche de surface offre une excellente résistance contre le dérapage, grâce au tissu non tissé en polypropylène.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Masse par unité de surface	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1	-
Résistance thermique	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Contenu VOC	-	0 %	-
Stabilité aux UV	EN 13859-2	4 mois	-
Exposition aux agents atmosphériques	-	4 semaines	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 500 cm	197 in
Après vieillissement artificiel :			
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	-	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Test à la pluie battante	TU Berlin	réussi	-



FILM MONOLITHIQUE

La membrane fonctionnelle monolithique garantit la respirabilité grâce à une réaction chimique et non pas à un processus de micro-perforation, comme dans les produits microporeux. La couche, continue et homogène, offre ainsi une barrière totale contre le passage de l'eau.