

# TRASPIR EVO 150

## MEMBRANE RESPIRANTE MONOLITHIQUE

CE  
EN 13859-1/2

A  
ÖNorm  
B4119  
UD Typ I

CH  
SIA 232  
UD (WU)

D  
ZV/DH  
USP-A  
UDB-A

F  
DTU 31.2  
E1Sd1 TR2  
E600 Jf C2

I  
UNI 11470  
B/R2

AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp



### MONOLITHIQUE

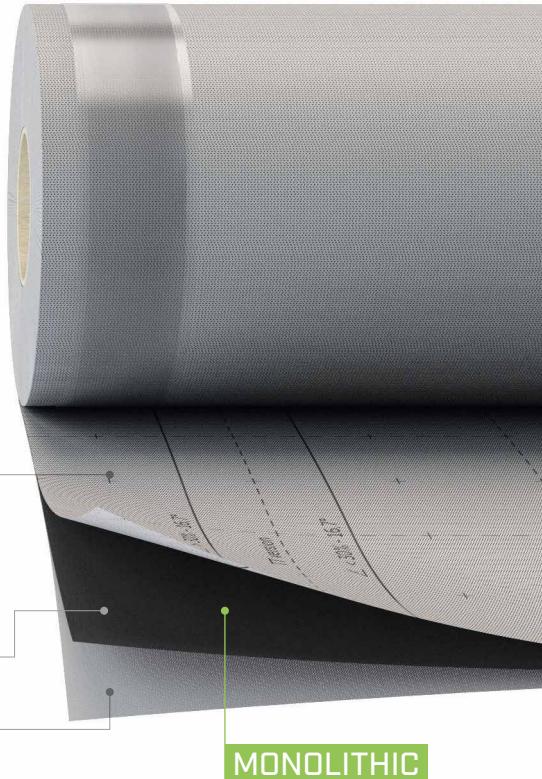
La structure monolithique de la membrane garantit une excellente durabilité dans le temps grâce aux polymères spéciaux utilisés.

### 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

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	raban	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
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

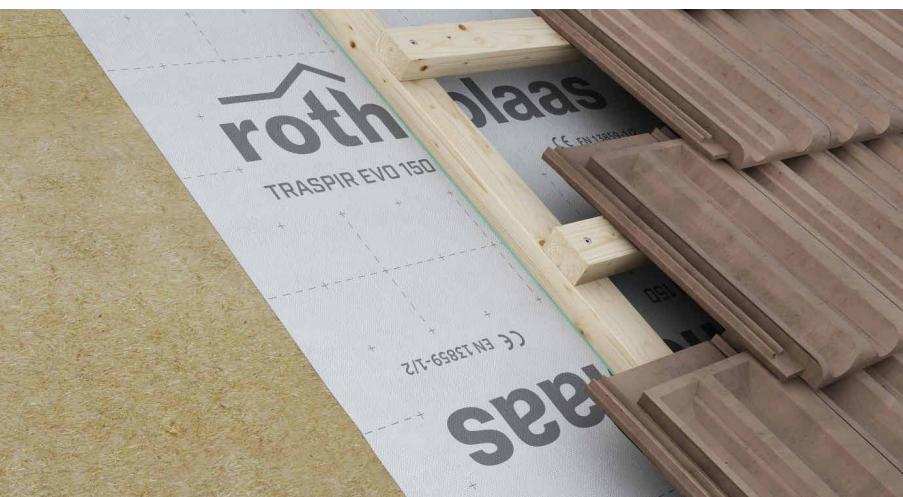
Le double ruban intégré à largeur supérieure offre la plus haute protection possible contre la pluie battante.

### 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 <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	300 kg/m <sup>3</sup>	0.17 oz/in <sup>3</sup>
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ )	-	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.