

TRASPIR DOUBLE EVO 340

MEMBRANE RESPIRANTE MONOLITHIQUE ET MICROPOREUSE

MONOLITHIQUE

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

INCLINAISSONS FAIBLES

Grâce à sa masse par unité de surface, peut être posée de façon efficace également sur des toitures inclinées jusqu'à 5°.


DOUBLE PROTECTION

Double membrane fonctionnelle pour une double imperméabilité à l'eau et une protection contre les intempéries.

COMPOSITION

- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 couche intermédiaire : film respirant monolithique
- 3 couche intermédiaire : tissu non tissé en PP
- 4 couche intermédiaire : film respirant en PP
- 5 couche inférieure : tissu non tissé en PP

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



EN 13859-1/2



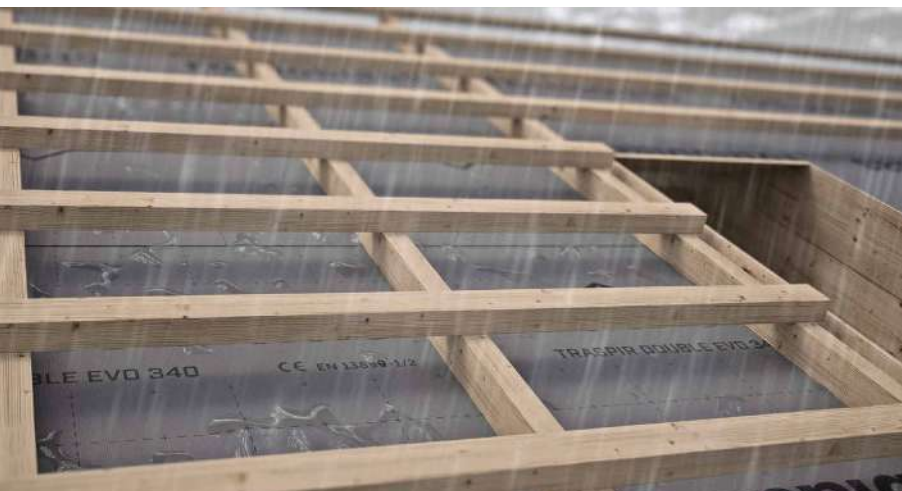
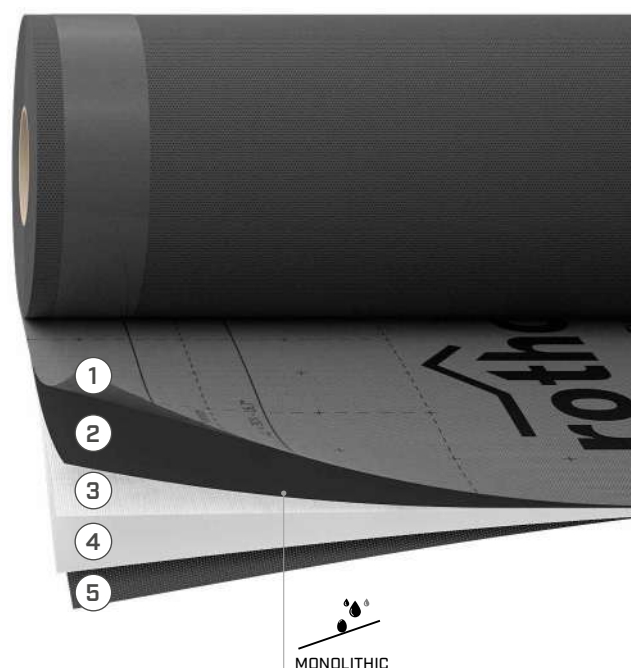
DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



FIABLE

La masse par unité de surface élevée garantit une excellente protection dès la phase de construction.

SÉCURITÉ

La double protection fournie par les deux films fonctionnels assure une imperméabilité supérieure.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	classe W1	-
Après vieillissement artificiel :			
- imperméabilité à l'eau 100 °C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Résistance aux températures	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 284 kg/m ³	env. 10 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 160	env. 0.95 MNs/g
Résistance des joints	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽¹⁾ Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 8 semaines. Selon le DTU 31.2 P1-2 1000h (France) de vieillissement UV, ils permettent une exposition maximale de 3 mois durant la phase de construction.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

■ PRODUITS CONNEXES



GEMINI
page 134



LIZARD
page 388



FLEXI BAND
page 78



MANICA PLASTER
page 146



HAUTES PERFORMANCES

La masse par unité de surface élevée et la double couche fonctionnelle garantissent une protection élevée et une résistance à l'abrasion. La membrane monolithique permet de répondre aux exigences les plus strictes des différentes réglementations nationales, qui la classent comme un produit très performant.