

TRASPIR DOUBLE EVO 340

CE
EN13859-2

Membrane respirante monolithique et microporeuse

Film monolithique en élastomère (TPE-E), film microporeux et couches de protection en polypropylène (PP)

AT
Önorm B4119
UD Typ II

FR
DTU 31.2
pare-pluie
E1 Sd1 Tr3

CH
SIA 232
UD EB (g)

DE
ZVDH
USB-A
UDB-A

IT
UNI 11470
A/R3

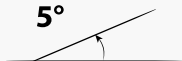


life long

MONOLITHIQUE

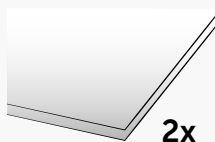
La structure monolithique de la membrane garantit une excellente durabilité dans le temps grâce aux polymères spéciaux utilisés

min
5°



INCLINAISONS FAIBLES

Grâce à sa masse, la membrane peut être posée de façon efficace également sur des toitures inclinées jusqu'à 5°



DOUBLE PROTECTION

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

LE SAVIEZ-VOUS... ?

HAUTES PERFORMANCES

La masse 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, en la classant comme un produit très performant.

CODES ET DIMENSIONS

code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/ 
TTTEV0340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5 x 25	37,5	25

LIEU
D'APPLICATION





La masse élevée garantit une excellente protection dès la phase de construction



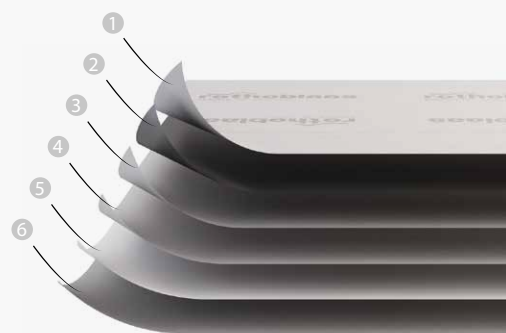
La double protection fournie par les deux films fonctionnels assure une imperméabilité supérieure



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	340 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,2 mm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,19 m
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	605 / 455 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %
Résistance à la déchirure au pointe MD/CD	EN 12310-1	415 / 500 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Colonne d'eau	EN 20811	> 6000 cm
Résistance aux rayons UV	EN 13859-1	5 mois
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C (+ 100 °C courte durée)
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Après vieillissement artificiel :		
• résistance à la traction MD/CD	EN 13859-1	550 / 400 N/50 mm
• imperméabilité à l'eau 100 °C	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	37 / 51 %
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C
Conductivité thermique (λ)	-	0,04 W/mK
Chaleur spécifique	-	1800 J/kgK
Densité	-	env. 284 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 159
Émissions VOC (COV)	-	0 %
Résistance des joints	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

COMPOSITION



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