

TRASPIR ZENIT EVO 180



Film respirant monolithique

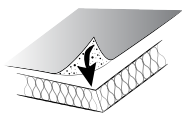
Film monolithique en polyuréthane thermoplastique (PU) enduit sur armature en polyester (PL)



life long

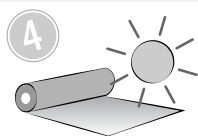
MONOLITHIQUE

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



ADHÉRENCE

Le tissu de support inférieur offre une prise optimale de la membrane sur les panneaux isolants pendant la pose



RÉSISTANCE AUX RAYONS UV 4 MOIS

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

SAVIEZ-VOUS QUE... ?

POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE

Grâce à sa stabilité thermique et à sa perméance à la vapeur d'eau, ce matériau permet de réaliser une membrane transpirante de nouvelle génération parmi les plus évoluées du monde. En outre, ce polymère présente une stabilité chimique supérieure face aux substances agressives présentes pendant les phases d'usinage et à l'action des pluies acides.

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

LIEU
D'APPLICATION





 Pose facilitée même en cas de fortes inclinaisons, grâce à l'adhérence offerte par le tissu de support inférieur

 Pose et scellement selon les règles de l'art grâce au double ruban intégré. Le film monolithique assure une excellente durabilité



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	180 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Colonne d'eau	EN 20811	> 300 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	230 / 230 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	- 30 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 1 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 300 J/kgK
Densité	-	env. 225 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 180
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 10°
Test à la pluie battante	-	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** : film respirant monolithique en PU

② **couche intermédiaire** : tissu en PL