

TRASPIR 190

Membrane hautement transpirante

Film microporeux et couches de protection en polypropylène (PP)



AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR3

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R3



TRASPIR 190
Certificat QB-CSTB

BARRIER

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	190 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	375 / 305 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Colonne d'eau	EN 20811	> 300 cm
Résistance aux rayons UV*	EN 13859-1	3 mois
Résistance thermique	-	-40 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Après vieillissement artificiel :		
• force de la traction MD/CD	EN 13859-1	350 / 280 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 800 J/kgK
Densité	-	env. 280 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 80
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 10°
Test à la pluie battante	TU Berlin	réussi
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

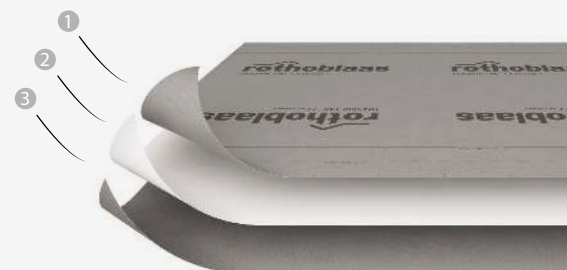
* pour toute indication complémentaire, voir page 19

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
T190	D24202	TRASPIR 190	-	1,5 x 50	75	25
TTT190	D24204	TRASPIR 190 TT	TT	1,5 x 50	75	25

Disponible sur demande avec H = 3,0 m (code **T19030**)

COMPOSITION



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

LIEU
D'APPLICATION

