

TRASPIR HOUSE MONO 160



EN 13859-1/2

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE

A Onorm B4119 UD Typ I	CH SIA 232 UD (wU)	D ZVDH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 Tr1 E600 Jf C2	I UNI 11470 B/R2
AUS AS/NZS 4200.1 Class 4			USA IRC vp	

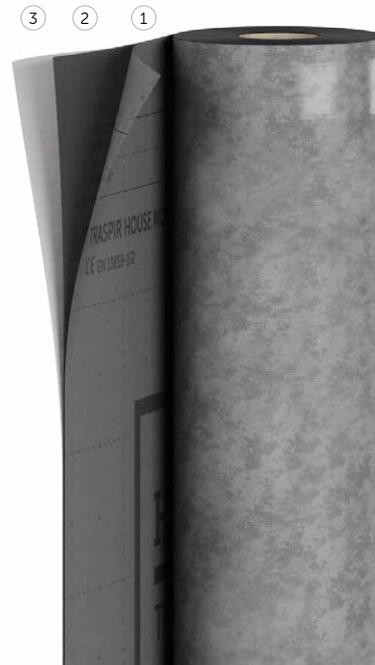
- Réussite du test de vieillissement artificiel qui implique une exposition à la lumière UV pendant 1 000 heures (test standard: 336 heures), en prouvant une durabilité dans le temps élevée
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées
- Réaction au feu B-s1,d2, pour une sécurité supérieure en cas d'incendie



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT160	TT	1,5	50	75	30

COMPOSITION

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



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	160 g/m ²
épaisseur	EN 1849-2	0,5 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,1 m
transmission de la vapeur d'eau (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12,3 US perm 702 ng/(s·m ² ·Pa)
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
résistance thermique	-	-40 / 100 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d2
indice d'inflammabilité	AS 1530.2	1
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 370 kg/m ³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 160
résistance des joints	EN 12317-2	> 200 N/50mm
contenu VOC	-	0 %
stabilité UV	EN 13859-1/2	6 mois
exposition aux agents atmosphériques	-	6 semaines
colonne d'eau	ISO 811	> 500 cm
après vieillissement artificiel :		
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	260 / 200 N/50mm
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 50 %
flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C
test à la pluie battante	TU Berlin	réussi