

TRASPIR HOUSE MONO 300



MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE



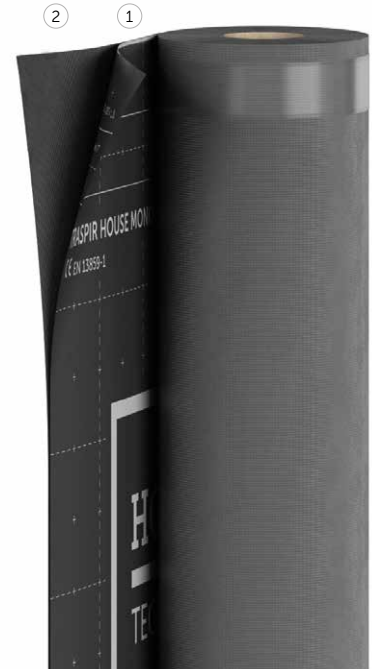
- Résistance thermique exceptionnelle, jusqu'à 120 °C, et stabilité aux rayons UV jusqu'à 5000 heures (test standard : 336 heures)
- Le mélange acrylique spécial associé au tissu en polyester la rend auto-extinguible avec la classe de réaction au feu B-s1, d0
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

COMPOSITION

- ① couche supérieure : film respirant monolithique en acrylate
- ② couche intermédiaire : tissu en PL



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	300 g/m ²
épaisseur	EN 1849-2	0,5 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,04 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	380 / 250 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	160 / 190 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
résistance thermique	-	-40 / 120 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d0
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 600 kg/m ³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 80
résistance des joints	EN 12317-2	> 280 N/50mm
contenu VOC	-	0 %
résistance aux rayons UV sans revêtement final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	9 mois
résistance aux rayons UV avec des joints jusqu'à 50 mm de largeur et découvrant jusqu'à 40 % de la surface ⁽²⁾	EN 13859-1/2	permanente
exposition aux agents atmosphériques sans revêtement final ⁽¹⁾	-	16 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	370 / 240 N/50mm
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	23 / 23 %
flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C
test à la pluie battante	TU Berlin	réussi

⁽¹⁾ Membrane soumise à un test de vieillissement artificiel pour 5000h (standard 336h).

⁽²⁾ La membrane n'est pas adaptée pour résister à l'eau stagnante pendant de longues périodes.