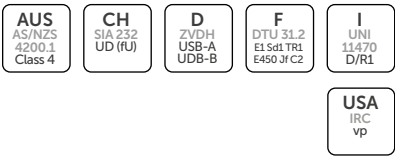


TRASPIR HOUSE 110



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE



- Elle a passé les tests de résistance à la pénétration de l'eau ASTM E331 et Sintef, garantissant une barrière imperméable à 300 Pa, ceci en fait la solution idéale pour une protection temporaire pendant la construction et en cas de ruptures accidentelles du revêtement
- Dispose de déclarations environnementales volontaires EPD et LCA
- Qualité certifiée par l'organisme norvégien SINTEF et par l'institut français CSTB (E450 Jf C2)



Fiche technique
disponible en ligne



FACILE
À UTILISER



LÉGÈRE



300 Pa

CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

COMPOSITION

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



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	112 g/m²
épaisseur	EN 1849-2	0,4 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,03 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	250/165 N/50 mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	50/70 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	115/135 N
imperméabilité à l'eau	EN 1928	classe W1
après vieillissement artificiel :		
- imperméabilité à l'eau	EN 1297/EN 1928	classe W1
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	220/145 N/50 mm
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	40/60 %
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
flexibilité à basses températures	EN 1109	-30 °C
résistance aux températures	-	-40/80 °C
stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mois)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 275 kg/m³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 75
VOC	-	non pertinente
colonne d'eau	ISO 811	> 280 cm
test à la pluie battante	TU Berlin	réussi

⁽¹⁾ Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 2 semaines. Le certificat QB 20-01-003 (France) permet une exposition maximale de 3 mois durant la phase de construction.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

DONNÉES TECHNIQUES

propriété USA et CA	norme	valeur
transmission de la vapeur d'eau (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US Perm
	CAN2-51.32-M77	5810 ng/(s.m².Pa)
étanchéité à l'air	ASTM E2178	conforme
étanchéité à l'air (avant et après vieillissement)	CAN/ULC-S741	conforme
pliability	CAN2-51.32-M77	conforme
résistance à la pénétration de l'eau à 300 Pa sur mur	ASTM E331	conforme
résistance à la traction	ASTM D828	4,67 N/mm

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE L'EAU

TRASPIR 110 a été testé conformément à la norme ASTM E331 pour vérifier l'efficacité du produit soumis à un jet d'eau à 75 Pa et 300 Pa, et scellé avec FLEXI BAND.

PRESSION DU JET D'EAU	RÉSULTAT	NOTES ET COMMENTAIRES
 75 Pa	 réussi	aucune infiltration
 300 Pa	 réussi	aucune infiltration

