

# TRASPIR HOUSE NET 270

## MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE AVEC TREILLIS DE RENFORT

- Grâce au double treillis de renfort, elle résiste aux tensions mécaniques ou dues aux agrafes et aux clous
- La surface rugueuse offre une excellente résistance contre le dérapage, grâce au revêtement en polypropylène
- Elle garantit l'étanchéité au vent, et sert également de couche de protection temporaire durant les phases de chantier



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pcs.
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

## COMPOSITION

- couche supérieure : tissu non tissé en PP
- armature : grille de renfort en PP
- couche intermédiaire : film respirant en PP
- armature : grille de renfort en PP
- couche inférieure : tissu non tissé en PP

## DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	270 g/m <sup>2</sup>
épaisseur	EN 1849-2	1 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,035 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	650 / 800 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	40 / 60 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	750 / 550 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
résistance thermique	-	-40 / 80 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 260 kg/m <sup>3</sup>
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 35
résistance des joints	EN 12317-2	> 550 N/50mm
contenu VOC	-	0 %
stabilité UV	EN 13859-1/2	3 mois
exposition aux agents atmosphériques	-	4 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	620 / 770 N/50mm
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 55 %
flexibilité à basses températures	EN 1109	-20 °C
test à la pluie battante	TU Berlin	réussi