

STOP HOUSE ALU NET 100



EN 13984

ÉCRAN PARE-VAPEUR RÉFLÉCHISSANT Sd 150 m



- Il améliore les performances énergétiques du système d'isolation, en réfléchissant la chaleur vers l'intérieur et en augmentant la résistance thermique
- grâce à la trame de renfort, elle résiste aux tensions mécaniques dues aux agrafes ou aux clous
- Matériau spécifique ayant pour fonction de limiter le passage de la vapeur d'eau depuis la partie chaude vers la partie froide des structures



Fiche technique
disponible en ligne



RENFORCÉ



RÉFLÉCHISSANT
70 %

CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

COMPOSITION

- ① couche supérieure : film fonctionnel en PE aluminisé
- ② couche intermédiaire: grille de renfort en PE
- ③ couche inférieure : film fonctionnel en PE



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	100 g/m ²
épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm
allongement MD/CD	EN 12311-2	15/10 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N
imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme
résistance à la vapeur d'eau :		
- après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1931	conforme
- en présence d'alcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
résistance aux températures	-	-40/80 °C
Exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines
conductivité thermique (λ)	-	0,39 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1700 J/(kg·K)
densité	-	env. 500 kg/m ³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 750000
VOC	-	non pertinente
Réflectance	EN 15976	env. 50 %
résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm (ε _{autre surface} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,304 (m ² K)/W

⁽¹⁾Pour connaître la valeur minimale, consulter la déclaration des performances.

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