STOP HOUSE ALU NET 100





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
- Matériau spécifique ayant pour fonction de limiter le passage de la vapeur d'eau depuis la partie chaude vers la partie froide des structures



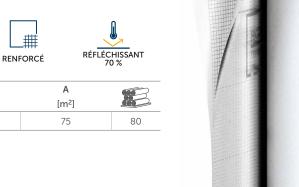
















CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m²]	B
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

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/m²
épaisseur epaisseur	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	$< 0.02 \text{ m}^3/(\text{m}^2\text{h}50\text{Pa})$
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	$\frac{R_{g,0,025}}{R_{g,0,88}}$: 0,799 (m ² K)/W

 $^{(1)}$ Pour connaître le valeur minimale, consulter la déclaration des performances.

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