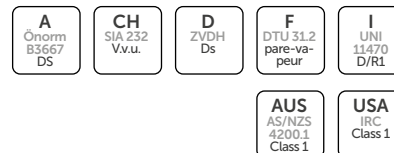


STOP HOUSE ALU NET 100



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 au treillis 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



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
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)	EN 1931	150 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines
résistance thermique	-	-40 / 80 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
résistance à la vapeur d'eau :		
- après vieillissement artificiel	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en présence d'alcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
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. 7500000
contenu VOC	-	0 %
réflectance	EN 15976	env. 50 %
résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm (ε _{autre surface} 0,025 et 0,88)	ISO 6946	R _{9,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{9,0,88} : 0,304 (m ² K)/W