

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



ÉCRAN PARE-VAPEUR RÉFLÉCHISSANT Sd 150 m

COMPOSITION

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



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0 023 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
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)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Résistance aux températures	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1700 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 500 kg/m ³	env. 31 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 750000	env. 750 MNs/g
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	4.54 h·ft ² ·°F/BTU 1.73 h·ft ² ·°F/BTU

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

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

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	masse par unité de surface [g/m ²]	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALU150	BARRIER ALU NET SD150	100	-	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALUTT150	BARRIER ALU NET SD150 TT	100	TT	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALU15030	BARRIER ALU NET SD150 3,0 m	100	-	3,0 x 50	3	50	150	10	164	1615	45