

Hybris

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS PANNEAUX

Surface : **3,18 m² ou 3,48 m²**
Largeur : **1200 mm**
Longueur : **2650 mm ou 2900 mm**
Masse volumique : **9,5 +/- 1 kg/m³**
Épaisseur : **de 50 à 205 mm**

PERFORMANCE THERMIQUE

R_D INTRINSÈQUE **de 1,50 à 6,20 m².K/W**

R AVEC 1 LAME D'AIR* **de 2,10 à 6,80 m².K/W**

Emissivité des films externes **0,06 / 0,10**

*Calcul selon la norme NF EN ISO 6946. Épaisseur de la lame d'air : 20 mm.

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

PRODUIT ISOLANT THERMIQUE POUR LE BÂTIMENT

Caractéristiques essentielles		
Étanchéité à l'eau	Étanche à l'eau, W1	EN 1928 méthode A
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Sd > 90 m	EN ISO 12572 ensemble C
Perméable à l'air	Étanche à l'air	EN 12114
Résistance au feu (avant et après vieillissement)	Euroclasse F	
Résistance au pelage de l'adhésif associé (avant et après vieillissement)	> 20N/100 mm	EN 11339
Résistance à la traction parallèlement aux faces de l'adhésif associé (avant et après vieillissement)	> 80 N/100 mm	EN 1608
Résistance à la traction parallèlement aux faces (avant et après vieillissement)		
Sens longitudinal	> 45 kPa	EN 1608
Sens transversal	> 45 kPa	
Résistance à la déchirure a clou (avant et après vieillissement)		
Sens longitudinal	> 150 N	EN 12310-1 Partie 1
Sens transversal	> 150 N	

Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur www.actis-isolation.com

CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE (CP)

Film réflecteur externe	1 997 J/Kg.K
Films réflecteurs internes	2 070 J/Kg.K
Mousses	2 384 J/Kg.K
Isolant HYBRIS	2 300 J/Kg.K