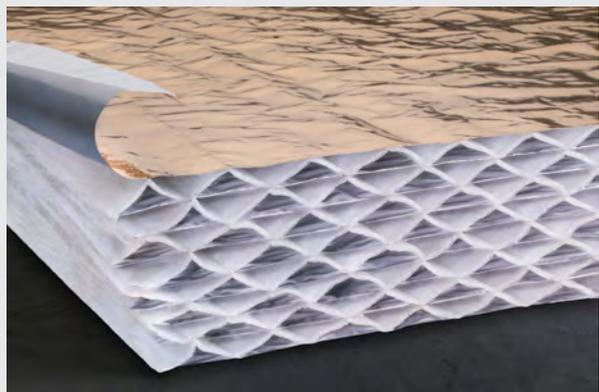


Hybris

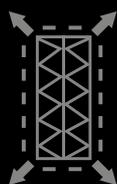


N°15/189/1047



DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

DTA n°20/16-373
DTA n°20/15-349



DIMENSIONS PANNEAUX

Surface : **3,18 m² ou 3,36 m²** (murs)
2,16 m² ou 2,88 m² (toiture)

Largeur : **1200 mm**

Longueur : **2650 mm ou 2800 mm** (murs)
1800 mm ou 2400 mm (toiture)

Masse volumique : **7,75 kg/m³ +/- 10%**

Épaisseur : **de 50 à 235 mm**

PERFORMANCE THERMIQUE

R_D INTRINSÈQUE **de 1,50 à 7,15 m².K/W**

R AVEC 1 LAME D'AIR* **de 1,95 à 7,60 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	> 30 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

ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER