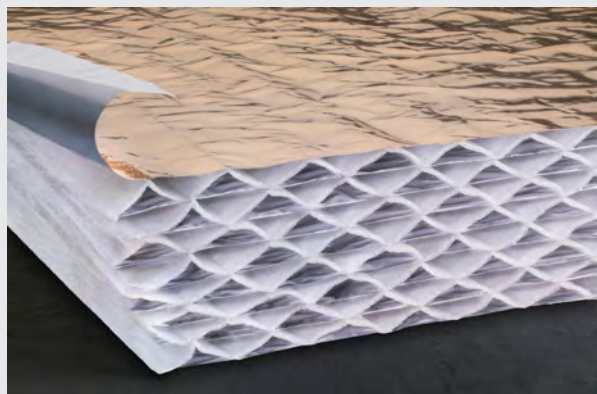


## Hybris

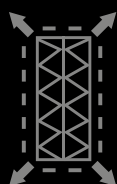


N°15/189/1047



DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION

DTA n°20/16-373  
DTA n°20/15-349



### DIMENSIONS PANNEAUX

Surface : **3,18 m<sup>2</sup> ou 3,36 m<sup>2</sup>** (murs)  
**2,16 m<sup>2</sup> ou 2,88 m<sup>2</sup>** (toiture)

Largeur : **1200 mm**

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

Masse volumique : **7,75 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%**

Épaisseur : **de 50 à 235 mm**

### PERFORMANCE THERMIQUE

R<sub>D</sub> INTRINSÈQUE **de 1,50 à 7,15 m<sup>2</sup>.K/W**

R AVEC 1 LAME D'AIR\* **de 1,95 à 7,60 m<sup>2</sup>.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](http://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
<b>Isolant HYBRIS</b>	<b>2 300 J/Kg.K</b>

# ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER