

# FICHA TÉCNICA HYBRIS



## DIMENSIONES

Metraje panel: **3,18/3,36/0,49/0,73 m<sup>2</sup>**  
*según las dimensiones del panel*

Dimensiones: **1200 x 2650/2800 mm** (ancho x alto)  
**1200 x 410/610 mm** (alto x ancho)

Densidad: **7,2 kg/m<sup>3</sup> +/- 1 kg/m<sup>3</sup>**

Espesores: **50 a 155 mm**

## PRESTACIONES TÉRMICAS

RESISTENCIA TÉRMICA  
DECLARADA R<sub>0</sub>\* **de 1,50 a 4,70 m<sup>2</sup>.K/W**

RESISTENCIA TÉRMICA  
CON 1 CÁMARA DE AIRE\*\* **de 2,15 a 5,35 m<sup>2</sup>.K/W**

$\lambda_0=0,033$  W/m.K

Emisividad declarada de las caras externas después de envejecimiento  $\epsilon_0$  0,06 / 0,1

\* Resistencia intrínseca sin cámara de aire

\*\*Valores mencionados en la Evaluación Técnica Europea (ETA-18/0357).

## PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN

### Características esenciales

Propiedades de transmisión de vapor de agua	Sd > 90 m	EN ISO 12572 conjunto C
Reacción al fuego	F	
Resistencia al pelado del adhesivo asociado (antes y después del envejecimiento)	> 20N/100 mm	EN ISO 11339
Resistencia a tracción paralela a las caras del adhesivo asociado (antes y después del envejecimiento)	> 80 N/100 mm	EN 1608

### Resistencia a la tracción paralela a las caras (antes y después del envejecimiento)

Longitudinal	> 45 kPa	EN 1608
Transversal	> 30 kPa	

### Resistencia al desgarro al clavo (antes y después del envejecimiento)

Longitudinal	> 150 N	EN 12310-1
Transversal	> 150 N	

Declaración de prestaciones (DOP) disponible en [www.aislamiento-actis.com](http://www.aislamiento-actis.com)

## CALOR ESPECÍFICO (CP)

Panel HYBRIS	2 065 J/Kg.K
--------------	--------------