

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL FABRICANTE

“Paneles Sándwich aislantes auto portantes de doble cara metálica” cumpliendo con la correspondiente norma de especificación UNE-EN 14509:2006, armonizada con la directiva 89/106/CE.

A/ CARAS DE METAL EXTERIOR

1. Caras de Acero, con sus tolerancias dimensionales y de forma de acuerdo a la norma UNE-EN 508-1
2. Espesor de la chapa 0,5 mm (+/- 0,2 mm)
3. Revestimiento orgánico de acuerdo a la norma UNE-EN 10169-1, 2 y 3
4. Color lacado BLANCO PIRINEO / ROJO MATE

B/ CARAS DE METAL INTERIOR

1. Caras de Acero, con sus tolerancias dimensionales y de forma de acuerdo a la norma UNE-EN 508-1
2. Espesor de la chapa 0,5 mm (+/- 0,2 mm)
3. Revestimiento orgánico de acuerdo a la norma UNE-EN 10169-1, 2 y 3
4. Color lacado BLANCO PIRINEO / ROJO MATE

C/ PROPIEDADES DEL PANEL Y MATERIAL DEL NUCLEO

1. Espesor del panel: 30 mm (+/- 2mm)
2. Núcleo aislante de Poliuretano
3. Características técnicas:

Espeor del panel (mm)	30	40	50	60	80
Anchura del panel (mm)	1000mm (2G) / 1100mm (3G)				
Densidad del núcleo. Kg/m ³	40 Kg/m ³ (± 2)				
Coficiente de conductividad térmica (λ)	0,022W/m K				
Coficiente de transmisión térmica	0,68 W/m ² K	0,53 W/m ² K	0,44 W/m ² K	0,38 W/m ² K	0,29 W/m ² K
Peso del panel por metro lineal (2G)	9,98 Kg/ml	10,38Kg/ml	10,78 Kg/ml	11,18Kg/ml	11,98Kg/ml
Peso del panel por metro lineal (3G)	10,96 Kg/ml	11,36Kg/ml	11,76 Kg/ml	12,16Kg/ml	12,96Kg/ml
Clasificación al fuego. Ensayo SBI	Bs3d0 (PUR)	Cs3d0			
	Bs2d0 (PIR)				

Kloeckner Metals Ibérica, S.A.U.

Avenida de Bruselas, 38 - Portal A
 28108 Alcobendas (Madrid)
 CIF: A63088890

