



PERFILADOS DEL NORTE, S.A.
Políg. Industrial de Caborana. Parcelas 1 a 13
33684 Caborana. Aller. Asturias
Telf. 985 48 13 48 – Fax 985 48 16 07
perfinor@perfinor.com
www.perfinor.com

PANELES SANDWICH DE POLIURETANO

Los paneles sándwich de Perfinor están formados por dos caras metálicas de acero y con un aislante interno de espuma de poliuretano.

Perfilados del Norte ofrece una amplia gama de perfiles y espesores. Nuestro catálogo incluye paneles para cubiertas, fachadas y sectorización, en espesores 30, 40, 50, 60, 70, 80 y 100 mm.

El perfilado de nuestros paneles asegura la ausencia de puentes térmicos ofreciendo el mejor de los aislamientos.

Están disponibles una variedad de colores en acabado estándar. Para otras calidades y colores consultar.

1. Características Técnicas del Panel

De acuerdo a EN 14509:2006 "Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones".

Densidad líquida de espuma 40 kg/m³.

Test de reacción al fuego UNE-EN 13823:2002 and UNE-EN ISO 11925-2:2002

- Espesor de 25 a 46 mm: B, s3, d0
- Espesor de 46 a 115 mm: C, s3, d0

Conductividad Térmica:

De acuerdo a UNE-EN 92202:1989/ UNE-EN 12667:2002
 $\lambda = 0.022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Aislamiento a ruido aéreo.:

De acuerdo a UNE-EN ISO 717:1:1997
Paneles sandwich de 40mm: Rw (C;Ctr): 25 (-2;-4)

2. Características Técnicas del Material Base

Acero galvanizado ambas caras DX51D. Recubrimiento: Z-175 a Z-225

Lacado:

- Imprimación interior. Espesor 10µm.
- Capa exterior: primer 5 µm más pintura hasta un total de 25 µm para acabados en poliéster estándar.

De acuerdo a las siguientes normas:

- Acero galvanizado UNE-EN 10327:2007
- Acero prelacado UNE-EN 10169-1:2005 Y UNE-EN 10169-2:2007
- Specifications of the European Coil Coating Association (ECCA)