

Paneles sandwich en España

La empresa de derecho belga Odice ha iniciado su penetración en España casi al mismo tiempo que la francesa Condeport se retiraba de nuestro mercado. Estos paneles tienen la marca comercial Cospan. En función de la respuesta que se vaya obteniendo en el mercado se traducirá el excelente catálogo técnico original y se establecerán algunas delegaciones en el territorio nacional.

La documentación técnica incluye una guía de puesta en obra de los paneles en función del tipo de clima, de la clase de tejado, del tipo de aislamiento necesario y de las luces entre correas.

Odice ha abierto una oficina técnica en Cambrils para atender las posibles consultas.

La sociedad Cospan, fundada en 1949 lanzó al mercado el panel Cospan después de retomar un viejo producto, la gama Lumcomplex. Para facilitar la comercialización el producto ha sido certificado de acuerdo a la norma ISO 9002.

El panel tiene distintas presentaciones en función de su destino, de la carga y de las condiciones higrotérmicas del local al que vaya destinado. Así se definen las siguientes categorías:

Cubiertas inclinadas

Clases de clima I y II: espacios que necesitan un aislamiento acústico y/o térmico

Clase de clima III: espacios que necesitan un aislamiento acústico y/o térmico

Clase de clima IV
Paneles ignífugados
Prescripciones de puesta en obra

Cubiertas planas

Clases de clima I y II
Clases de clima III
Clases de clima IV
Paneles de techo ignífugados
Prescripciones de puesta en obra

Tabiques interiores

Detalles de puesta en obra
Informes técnicos

Las clases de clima son las que figuran en la tabla 1

Los paneles están compuestos en general por los siguientes elementos:

- Placa inferior
- Barrera de vapor de aluminio
- Núcleo aislante de lana de roca mineral o poliestireno extruido/poliuretano
- Placa superior

Tabla 1

	Clima I	Clima II	Clima III	Clima IV
Presión vapor interior	1100<Pa<1165	1165<Pa<1370	1370<Pa<1500	Pa>1500
Valor de cálculo	Pa=1165	Pa=1370	Pa=1500	Pa=2500
Destinos	iglesias almacenes	escuelas oficinas	habitaciones	piscinay locales públicos

- Nervios interiores de madera maciza de 60, 80, 100/100, 140 x 45 mm

- Lengüeta de polietileno extruido o de madera maciza

Los pesos muertos varían entre 15 y 34 kg/m² y las dimensiones son de 1200 x 6000 mm

La cola empleada es a base de poliuretano con componente resistente al agua

Los paneles resistentes al fuego se consiguen utilizando uno de los paramentos de tablero maderacemento y lengüeta de madera maciza

Direcciones de interés:
ODICE, S.A.
Domicilio social Rue du
Linchet 13,B-1435 Corbais.
Bélgica
Oficina de información calle
Azucenas 2. 43859 Cambrils.
Tarragona
tel. 977-79.26.47 y
908-93.30.55
fax 977-79.10.51