

Entrevista con **Jordi Barril García, director comercial de Spiralite España**

El sistema de conductos no metálicos que revoluciona el mercado de las instalaciones

Desarrollado y fabricado en el Reino Unido, Spiralite es un innovador sistema patentado de aislamiento y conductos más ligero, competitivo y ecológico fabricado con tableros fenólicos, P.I.R. Infraestructuras como el aeropuerto de Palma ya lo han instalado.



-¿Qué es Spiralite aplicado a sistema de aislamiento y conductos?

Spiralite® es un sistema patentado a nivel mundial de conductos circulares y ovales de alta calidad que son cortadas digitalmente para adaptarse al tamaño requerido. Este proceso es único que da la sección de un cierre hermético, no metálicos, un 85% más ligeros que los conductos tradicionales de acero galvanizado aislado. Es apto para todos los conductos de aire acondi-

cionado, remodelaciones de instalaciones. También es el sustituto del típico Cali-fugado. Además es resistente al agua con lo que se puede utilizar en instalaciones interiores como exteriores.

-¿De qué están compuestos?

Los conductos circulares y ovales se fabrican con tableros fenólicos y PIR de alta densidad de célula cerrada y un forrado internamente con un laminado anti-vapor criogénico de hoja continua, reduciendo

la incrustación de bacterias, lo que les hace herméticos, resistentes a la presión y con una mayor capacidad de desplazamiento del flujo de aire.

-¿A mayor ligereza mejor instalación?

Por supuesto. Más rapidez y reducción del tiempo de montaje. Menos riesgos para el operario. Además se presenta en una solución "todo en uno" (conducto y aislamiento) fácil de instalar. Todo son ventajas en la instalación. Se pueden suministrar

Mejora medioambiental

En 2011 Spiralite fue escogido uno de los 10 productos europeos innovadores dentro del programa Green Dragons de la Unión Europea. Supone un gran avance medioambiental: no están construidos con CFC/HCFC, los conductos son totalmente reciclables y pueden ser reutilizados y reconfigurados. Ello permite un ahorro de CO₂ y ofrece óptimos réditos dentro de las certificaciones BREEAM/LEED.

en planchas y realizar los conductos *in situ*, ahorrando costes en transporte y logística.

-¿Qué ocurre con las pérdidas?

Se reducen en un 40% como mínimo frente a los conductos tradicionales de acero galvanizado aislado que, además de pesados, son difíciles de instalar y necesitan ser aislados *a posteriori*. Con Spiralite las planchas están dobladas e intercaladas entre los laminados criogénicos internos que se convierten en los conductos. Esto crea una barrera continua de antivapor, garantizando mínimas fugas de aire o

pérdidas de calor. Nuestro producto está en la clase C de fugas de aire a 2.500 Pa clasificados en las pruebas BSRIA.



www.spiralite.es
Tel. 930 107 791

MAMPARAS DE VIDRIO

Entrevista con **Josep Roch y Xavier Roch, responsables de La Cristalería de Barcelona**

"Cada vez más oficinas cambian sus antiguos tabiques por separaciones diáfanas de vidrio"

Las separaciones realizadas con mamparas de vidrio en espacios de trabajo comunes permiten a los profesionales conseguir la intimidad y el aislamiento deseado, sin perder claridad, ni contacto directo con el resto del equipo.



-¿Qué es La Cristalería de Barcelona?

Somos una empresa fundada en 1977 especializada en la instalación de cristales de alta gama, ya sea para empresas como para particulares. Instalamos puertas, ventanas y mamparas de cristal en pisos, viviendas, locales, tiendas, oficinas, centros comerciales, restaurantes, etc. También fabricamos e instalamos vidrios de seguridad, cristales blindados, puertas correderas de cristal, paneles de cristal a medida, mamparas de ducha, espejos,

vinilos, cerramientos para terraza, etc.

-¿Qué gana una oficina con sus mamparas de vidrio?

Lo primero una imagen de empresa más moderna y de más categoría. Si lo que hemos hecho es tirar una pared de obra y poner cristal, el espacio gana en luminosidad y es más diáfano. Si en cambio, en un espacio común colocamos una mampara de cristal, los profesionales estarán menos expuestos al sonido y ruido

"En dos semanas podemos desarrollar todo el proyecto desde la medición a la instalación de las mamparas"

que generen sus compañeros y ganarán privacidad sin perder luminosidad. Dependiendo de cada caso, en dos semanas podemos desarrollar todo el proyecto desde la medición a la instalación de las mamparas.

Cientes

Algunos de los clientes de La Cristalería de Barcelona son el Hospital General de Catalunya, Munich, Mango, HM, Sanitas, Tecnocasa, Hewlett Packard, la antigua sede de Caja Madrid en la Diagonal o el Hospital Sagrat Cor.

-En La Cristalería de Barcelona también trabajan para locales, restaurantes y tiendas.

Así es. Por encargo de decoradores y arquitectos fabricamos y colocamos los cristales y vidrios de esos locales (puertas correderas de entrada, escaparates, espejos, etc.). En la actualidad estamos trabajando en la tienda de mascotas más grande de Barcelona con cerca de 1.000 m². Por otro lado la normativa hace que las puertas sean correderas y de cristal para facilitar el acceso a personas con movilidad reducida.

-¿Cómo es que ha habido esta gran utilización del vidrio en los últimos años?

El cristal y el vidrio han evolucionado

mucho desde hace 20 años. En La Cristalería de Barcelona trabajamos con cristales que son casi materiales nobles de alta tecnología y que ha recibido tratamiento de nanotecnología para hacerlos resistentes a los grafitis, al vaho y la cal. Y junto a ello los herrajes, que también han evolucionado mucho.



www.lacristaleriadebarcelona.es
Tel. 933 077 992