

Entrevista amb **Jordi Barril García**, director comercial de **Spiralite Espanya**

# El sistema de conductes no metàl·lics que revoluciona el mercat de les instal·lacions

Desenvolupat i fabricat al Regne Unit, **Spiralite** és un sistema innovador patentat d'aïllament i conductes més lleuger, competitiu i ecològic fabricat amb taulers fenòlics, infraestructures PIR, com l'aeroport de Palma ja l'han instal·lat.



**-Què és Spiralite aplicat a sistemes d'aïllament i conductes?**

Spiralite és un sistema patentat a nivell mundial de conductes circulars i ovals d'alta qualitat que es tallen digitalment per adaptar-se a la mida requerida. Aquest procés és l'únic que proporciona la secció d'un tancament hermètic, no metàl·lics, un 85% més lleugers que els conductes tradicionals d'acer galvanitzat aïllat. És apte per a tots els conductes d'aire condicionat i remodelacions d'instal·lacions.

També és el substitut del típic calorifugatge. A més a més és resistent a l'aigua, i per això es pot fer servir tant en instal·lacions interiors com exteriors.

**-De què estan fets?**

Els conductes circulars i ovals es fabriquen amb taulers fenòlics i PIR d'alta densitat de cèl·lula tancada i un folrat internament amb un laminat antivapor criogènic de fulla contínua, que reduint la incrustació de bacteris, el que els fa hermè-

tics, resistent a la pressió i amb més capacitat de desplaçament del flux d'aire.

**-Com més lleugeresa, millor instal·lació?**

Por descomptat. Més rapidesa implica reducció del temps de muntatge i menys riscos per a l'operari. A més a més es presenta en una solució "tot en un" (conducció i aïllament) fàcil d'instal·lar. Tot són avantatges en la instal·lació. Es poden subministrar en planxes i

## Millora mediambiental

El 2011 Spiralite va resultar escollit com un dels 10 productes europeus innovadors dins del programa Green Dragons de la Unió Europea. Suposa un gran avenç mediambiental: no estan construïts amb CFC/HCFC, els conductes són totalment reciclables i es poden reutilitzar i reconfigurar. Això permet estalviar CO<sub>2</sub> i ofereix rèdits òptims dins de les certificacions BREEAM/LEED.

realitzar els conductes *in situ*, i estalviar així costos en transport i logística.

**-Què passa amb les pèrdues?**

Es redueixen en un 40% com a mínim davant dels conductes tradicionals d'acer galvanitzat aïllat que, a més a més de pesants, són difícils d'instal·lar i necessiten ser aïllats *a posteriori*. Amb Spiralite les planxes estan doblegades i intercalades entre els laminats criogènics interns que es converteixen als conductes. Això crea una barrera contínua d'antivapor, que garanteix fugues mínimes d'aire o pèrdues de

calor. El nostre producte està classificat com a classe C de fugues d'aire a 2.500 Pa classificats a les proves BSRIA.



MAMPARES DE VIDRE

Entrevista amb **Josep Roch i Xavier Roch**, responsables de **La Cristaleria de Barcelona**

# "Cada vegada més oficines canvien els envans antics per separacions diàfanos de vidre"

Les separacions fetes amb mampares de vidre en espais comuns de feina permeten als professionals aconseguir la intimitat i l'aïllament desitjats sense perdre claror ni contacte directe amb la resta de l'equip.



**-Què és La Cristaleria de Barcelona?**

Som una empresa fundada el 1977 especialitzada en la instal·lació de vidres d'alta gamma, ja sigui per a empreses o particulars. Instal·lem portes, finestres i mampares de vidre a pisos, habitatges, locals, botigues, oficines, centres comercials, restaurants, etc. També fabriquem i instal·lem vidres de seguretat, vidres blindats, portes corredisses de vidre, panells de vidre a mida, mampares de dutxa, miralls, vinils, tancament per a terrasses, etc.

**-Què hi guanya una oficina amb les mampares de vidre?**

Primer una imatge d'empresa més moderna i de més categoria. Si el que fem és tirar a terra una paret d'obra i hi posem vidre, l'espai guanya lluminositat i és més diàfan. Si en canvi en un espai comú col·loquem una mampara de vidre, els professionals estaran menys exposats al soroll que generin els companys i guanyaran privadesa sense perdre lluminositat. Depenent del

**"En dues setmanes podem desenvolupar tot el projecte des de la mesura a la instal·lació de les mampares"**

cas, en dues setmanes podem desenvolupar tot el projecte des de la mesura a la instal·lació de les mampares.

## Clients

Alguns dels clients de La Cristaleria de Barcelona són l'Hospital General de Catalunya, Munich, Mango, HM, Sanitas, Tecnocasa, Hewlett Packard, l'antiga seu de Caja Madrid a la Diagonal o l'Hospital Sagrat Cor.

**-A La Cristaleria de Barcelona també treballen per a locals, restaurants i botigues.**

Exactament. Per encàrrec de decoradors i arquitectes fabriquem i col·loquem els vidres d'aquests locals (portes corredisses d'entrada, aparadors, miralls, etc.). En l'actualitat estem treballant en la botiga de mascotes més gran de Barcelona amb prop de 1.000 m<sup>2</sup>. Per altra banda la normativa fa que les portes siguin corredisses i de vidre per facilitar l'accés a persones amb mobilitat reduïda.

**-Com és que hi ha hagut aquesta gran utilització del vidre aquests últims anys?**

El vidre ha evolucionat moltíssim

des de fa 20 anys. A La Cristaleria de Barcelona treballem amb vidres que són gairebé materials nobles d'alta tecnologia, que han rebut tractament de nanotecnologia i són resistent als grafits, el baf i la calç. I a més hi ha les feramentes, que també han evolucionat molt.



www.lacristaleriadebarcelona.es  
Tel. 933 077 992