

El buen aislamiento permite un ahorro que puede llegar al 40%

Los nuevos materiales actúan a la vez sobre todas las formas de pérdidas térmicas

N.S.F.

VIGO

El Código Técnico de la Edificación (CTE), que entró en vigor el pasado año, está dirigido a mejorar la calidad de los inmuebles y sus instalaciones. Las nuevas normativas están obligando a los empresarios del sector a buscar otras técnicas y materiales para promover la innovación y la sostenibilidad. Y uno de los aspectos más importantes es conseguir un buen aislamiento en todas las edificaciones. A lo largo de los últimos años se han llevado a cabo diversos estudios para establecer una comparativa entre la calidad de los materiales, las emisiones de CO2 relativas al uso de las calefacciones o aires acondicionados y la temida factura. Según los datos que maneja el Instituto Enerxético de Galicia (Inega), un aislamiento térmico correcto permite ahorrar entre un 20 y un 40 por ciento en el recibo de la calefacción.

Además, esta factura es uno de los gastos más elevados de las familias, ya que supone unos 260 euros al año, es decir, el 20 por ciento del gasto total. Por otro lado, el Centro de Estudios de Políticas Europeas (CEPS) elaboró un informe en el que ponía de manifiesto que entre las medidas más efectivas para reducir las emisiones de CO2 destaca el aumento de los niveles de aislamiento con la mejor relación coste-beneficio. Ésta, junto con otras medidas propuestas por este organismo, supondrían un ahorro de 1.000 millones de toneladas de CO2.

Poco espesor

Todo ello se traduce en aislamientos convenientes para techos, paredes y suelos. La firma francesa Actis, líder en Europa en la fabricación y diseño de aislantes ultrafinos multi-reflectores para el sector de la construcción, muestra en esta cita toda la gama de aislantes compuesta por siete productos. Los aislantes ultra finos multi-reflectores son complejos técnicos de poco espesor compuestos de un ensamblaje de láminas reflectantes y de separadores asociados. Estos aislantes actúan simultáneamente sobre todas las formas de pérdidas térmicas y son en particular muy eficaces limitando los intercambios por radiación. A eficiencia térmica equivalente, permiten instalar dispositivos aislantes de 3 a 5 veces más finos (cámaras de aire incluidas) que los aislantes gruesos tradicionales



J.M. CASAL

Diversos estudios han corroborado la importancia del aislamiento con la relación coste-beneficio



Los avances en la fabricación permiten disponer de una piscina en apenas una semana

COBERTURA INVERTIDA

Losetas que ahorran costes

Otra buena alternativa para los exteriores son las losetas térmicas, un adelanto en los sistemas de cobertura invertida, constituidas por una capa de aislamiento en Roofmate SL*, que actúa como aislamiento térmico, y una capa de hormigón reforzado, que es simultáneamente una protección mecánica de la capa aislante y una superficie accesible. Así, aunar aislamiento y pavimento convierte las losetas térmicas en una solución que ofrece innumerables ventajas en términos de ahorro de coste y tiempo.

EXTERIOR

Piscinas para todos los terrenos

La llegada del buen tiempo anima a disfrutar de los deportes acuáticos y cada vez son más las viviendas unifamiliares, e incluso de comunidades de vecinos, las que deciden instalar un vaso en su terreno. Pero las piscinas convencionales dificultaban en algunas ocasiones su instalación debido a los problemas en el terreno. La marca Waterair brinda la posibilidad del baño en terreno llano, pendiente o en zonas elevadas. Su ligereza y facilidad de montaje es apto para cualquier tipo de suelo.

DECORACIÓN

Cuarzo convertido en obra maestra

Si a la piedra natural se une el diseño, el resultado es el Silestone®. Se trata de un material cada vez más presente en los interiores de los hogares y también de la decoración en los negocios, ya que su elegancia y apariencia sofisticada es apta para cualquier tipo de vivienda moderna. El Silestone®, que está compuesto en un 93% por cuarzo natural, además de cristal, espejo y resina de poliéster, ha sido concebido para la decoración actual a partir de un tratamiento revolucionario que ofrece bellos colores.

■ CLAVES

Normativa

► El Código Técnico de la Edificación exige nuevas formas a la hora de construir, con la innovación y la sostenibilidad como premisas.

Calefacción

► La factura de la luz es una de las más elevadas de las familias gallegas.

Respecto al medio

► Los expertos afirman que si los edificios estuvieran correctamente aislados, las emisiones de CO2 a causa de las calefacciones y los aires acondicionados se verían reducidas.

■ COMPLEMENTO

Una tarjeta que acredita la buena formación

La presencia institucional en esta feria es uno de los elementos más novedosos, y en este sentido, en stand de la Fundación Laboral de la Construcción (FLC), a través de su centro territorial en Galicia, dará a conocer su oferta de cursos de formación en relación con la nueva Ley de la Subcontratación y el Convenio General de la construcción (2007-2011). La Fundación Laboral de la Construcción será la encargada de tramitar e implantar la nueva Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC), según lo previsto en dicho convenio. Se trata de un documento que será obligatorio a partir del 2013 y que servirá para acreditar, entre otros datos, la formación recibida por el trabajador en materia de prevención de riesgos laborales y su experiencia laboral. En este sentido, el organismo paritario forma a cerca de 80.000 trabajadores de la construcción cada año, posee 40 centros de formación propios, cinco de ellos en Galicia, tiene una oferta de más de 200 acciones formativas distintas, y cuenta con más de 1.500 profesores en toda España. La Fundación Laboral de la Construcción nació en 1992 como una fundación privada sin ánimo de lucro. Surgió como consecuencia del Convenio General del Sector de la Construcción.