

La eficiencia energética a debate

design 70, así
eotermia

, ideal para viviendas
amente eficientes.

ez resuelto el problema de
das incontroladas de calor
a, se plantea la cuestión de
optimizar la distribución de
entro del edificio. Los siste-
cafección y refresca-
e caracterizan por su bajo
energético y la distribu-
nogénea y controlada de la

ema de calefacción/refres-
o de Rehau garantiza altos
es de calidad y confort en
or de la vivienda. Asimismo,
distribución especial de la
ura en diferentes ambien-
ite mantenerla en un nivel
óptimo, reduciendo así
tivamente su consumo.

Geotérmico

energías renovables, ecoló-
compatibles con el clima
tan una garantía de sumi-
energético. La explotación
fuentes de energía permite
el consumo de combusti-

stemas geotérmicos explo-
eservas térmicas presentes
reno mediante el empleo
as, colectores y pilotes
cos. El intercambiador de
e-tierra Awadukt Thermo
u proporciona calor en in-
fresco en verano, además
ntizar una reducción sig-
a de los costes de energía.
raer este calor de la tierra,
esa ha desarrollado Rau-
sistema geotérmico com-
e sondas térmicas.

(Señale 67/138)

ctor de la

índice de

La Asociación de Fabricantes de Materiales Aislantes (Andimat) organiza el próximo día 22 de abril, en el marco de Construmat (sala 4.4), la jornada técnica "Soluciones de aislamiento térmico para la certificación y rehabilitación energética de edificios".

En este encuentro, se presentará el estado de la normativa térmica y las perspectivas de revisión, el procedimiento simplificado para la certificación energética promovido por Andimat, que en breve se convertirá en documento reconocido, así como la hoja de cálculo asociada que permite su utilización de forma rápida y sencilla. Además, se repartirán las Guías de Rehabilitación con soluciones de los materiales más habituales del mercado, al igual que un vídeo sobre aislamiento realizado por el Idae.

Calidad

La actual crisis del sector de la construcción obliga a todos los agentes a diferenciarse, proyectar y construir con valor añadido para el usuario. En este contexto, Andimat apuesta por la calidad y la eficiencia energética.

Una calidad tanto en los materiales aislantes, que posean certificados voluntarios, como en la instalación. Para los edificios de alta eficiencia energética, con calificaciones energéticas altas y rehabilitaciones energéticas hay ayudas de la Administración y en ambos casos el aislamiento térmico es el mejor aliado: es una solución barata, sencilla, ahorra energía, se amortiza entre 3 y 5 años y reduce las emisiones contaminantes de los edificios.

"Si hablamos del parque edificatorio existente, más del 70% de los edificios, son auténticos depredadores de energía al haberse construido la mayoría de ellos sin criterios adecuados de protección térmica, es necesario, por tanto, tomar conciencia de ello y hacer una firme apuesta por el aislamiento térmico, ya que es la solución más sostenible", afirma Luis Mateo, director de Andimat.

(Señale 67/142)