
ACTIS

AISLANTES FINOS PARA UN MAYOR CONFORT Y AHORRO DE ENERGIA

Los aislantes activos desarrollados por la empresa francesa ACTIS, gracias a su complejo isorreflectante exclusivo, actúan como un verdadero espejo de calor. En invierno, el calor emitido desde el interior es reenviado al interior. En verano, el calor emitido por el tejado es reenviado al exterior evitando así el recalentamiento de las habitaciones abuhardilladas. Estos aislantes térmicos activos están formados por una serie de películas metalizadas que se alternan con guatas y/o con espumas aislantes, que crean capas sucesivas de aire ocluido estanco.

Este sistema de aislamiento térmico actúa sobre las tres formas de transmisión de calor:

- por conducción gracias a las capas de guatas y/o espumas de células cerradas, resistentes a la deformación;
- por convección gracias a la estanqueidad a las corrientes de aire y al reducido espesor de las capas de aire recluido en su interior
- por radiación gracias a la sucesión de películas reflectantes de infrarrojos.

Este material compuesto asocia ventajas de los aislantes fibrosos, alveolares y reflectantes. Permite un excelente aislamiento con un producto de menor espesor. Sus aplicaciones son diversas y variadas (aislamiento de edificios industriales y agrícolas, equipamiento de vehículos, etc.).

Existen otros muchos tipos de aislantes ACTIS y es posible, además, diseñar nuevas variedades para aplicaciones particulares. Los aislantes son termo-reflectantes, termo-aislantes, finos, no deformables, fáciles de instalar y duraderos. Existen varias clases:

- **TRI-ISO-SUPER 9**: para desvanes, tejados, techos, suelos y vehículos.
- **TRISODUR**: para paredes húmedas, vehículos de ocio y embarcaciones náuticas, suelos de desvanes, doubles techos de garajes.
- **TRISOREFLEX**: como complemento de un aislamiento tradicional en techumbres y tejados.
- **VOLET ISOTHERMIQUE**: para caravanas y otros vehículos de ocio. Protege del sol y del frío.

ACTIS estará presente en las próximas ferias europeas Built Russia (Moscú), Bâtiment (París), y CONSTRUMAT (Barcelona).

Contacto:

Bruno MURRE Responsable Produit secteur

ACTIS

Domaine Saint-Andrieu 11300 LIMOUX

Tfno.: (33) 68 31 31 31 I

Fax: (33) 68 31 12 65

