

Para que **la colocación sea eficaz y lograda**, respetar los **consejos y recomendaciones ACTIS**

■ Aislamiento global

- El aislamiento debe aplicarse a todas las partes del edificio susceptible de tener pérdidas de calor hacia el exterior: puertas, ventanas, tejado, chimeneas y ventilación.
- El aislamiento ACTIS no puede paliar los efectos negativos de carpinterías mal aisladas o defectuosas, ni los puentes térmicos debidos a una mala construcción.

■ Sentido de colocación de los aislantes Actis

Se aconseja colocar los tramos verticalmente aunque también se pueden colocar horizontalmente dependiendo de la configuración de la superficie a aislar y con objeto de minimizar las mermas. En cualquier caso, independientemente del sentido de colocación (vertical o horizontalmente), el solape de los tramos del aislante debe ir grapado sobre un soporte (cabios, listones, ...).

4 productos ACTIS tienen un sentido de colocación:

- TRISO-LAINE+: lana de oveja hacia el interior
- TRISO-MURS+: malla de agarre lado pared a aislar
- TRISO-SOLS: film de polietileno cuadrículado hacia arriba
- ISOREFLEX: cara brillante lado tejas

Los demás productos ACTIS pueden colocarse de cualquier lado, sin incidencia sobre la eficacia del aislamiento.

■ Grapas

Se aconseja utilizar grapas inoxidable o galvanizadas (14 mm como mínimo, 20 mm preferentemente).

■ Utilización de clavos espiral

Fijar los rástreles y contra-rástreles con clavos espiral en particular para las coberturas de pizarra. Para la colocación por el interior de los aislantes ACTIS a base de guatas se recomienda utilizar también clavos espiral o un atornillado presionando por medio de un rastrel para evitar "el efecto rosca". Para una mayor facilidad de colocación, introducir los tornillos en grasa.

■ Tipo de cobertura

Nuestros aislantes son compatibles con cualquier tipo de cobertura. En el caso de cubiertas de cobre o de zinc, no poner en contacto el aislante con la cobertura.

■ Acabados

No dejar el aislante visto en los espacios habitables, en todo caso se aplicará la normativa vigente al respecto. Las placas de yeso estándares (13 mm), de reacción al fuego M1, responden a las exigencias de los edificios destinados a vivienda. Los paneles de madera (tableros de partículas, friso...) deberán cumplir con la norma vigente.

Precaución: Durante el tiempo de secado del yeso, prever una buena ventilación de los desvanes (ventanas y puertas abiertas) durante varios semanas.

■ Contacto entre materiales

Evitar todo contacto entre:

- El aislante y el plomo, el cobre y sus aleaciones, los decapantes.
- El aluminio macizo y el plomo, el cobre, la madera de roble y castaño.

■ Precauciones contra el fuego y con la soldadura

Nunca exponer los productos ACTIS a una fuente de calor intensa (soldadura, llamas, chispas.). En caso de soldadura, aunque se utilice una manta de protección, apartar el aislante ACTIS de la zona de trabajo y asegurarse que ninguna partícula incandescente o chispa entre en contacto con el aislante.

■ Chimeneas, hogares y recuperadores de calor

Nunca se utilizarán los aislantes ACTIS para aislar conductos de chimeneas, hogares o un recuperador de calor (únicamente se empleará un aislante clasificado al fuego MO). Se respetará la distancia reglamentaria alrededor de los conductos de chimeneas.

■ Iluminación baja tensión (halógena)

No debe existir ningún tipo de iluminación de baja tensión a menos de 200 mm del aislante ACTIS. Utilizar un aislante clasificado al fuego MO.

■ Antena de televisión

En caso de aislamiento de la cubierta por el interior o exterior, prever la instalación de la antena de televisión en el exterior de la vivienda (riesgo de interferencias).

■ Almacenaje

Los aislantes ACTIS deben almacenarse bajo techo, protegidos de la lluvia y de la nieve.

■ Clima de montaña

Para el aislamiento en clima de montaña (por encima de 900 m de altitud), ver la reglamentación vigente.

■ ¡Cuidado con el sol!

Los aislantes ACTIS no deben exponerse de manera directa y prolongada a los rayos ultravioleta (el almacenamiento exterior, exposición antes de la colocación de la cobertura, etc. no deben exceder 48 H). En caso de instalación de aislantes ACTIS por el exterior, protegerse los ojos con gafas de sol.

■ Puesta a tierra

Los aislantes compuestos por láminas de aluminio macizo son buenos conductores eléctricos por lo tanto se deben colocar alejados de cualquier elemento de la red eléctrica (cables, enchufes interruptores etc.) o bien conectados a una toma tierra por razones de seguridad. El TB80 es el único producto de la gama ACTIS afectado por esta recomendación.

■ Colocación de los complementos de aislamiento

Cuando existe ya un aislamiento grueso en paneles o rollos:

- Si se aísla por el interior y existe una barrera de vapor, desgarrarla antes de colocar el aislante ACTIS para dejar respirar la madera situada entre ambos materiales.

- Si se aísla por el exterior: Consultar con nuestro servicio técnico.

