

Complementos de aislamiento

Aislantes

Gama de aislantes multi-reflectores ACTIS

TRISO-LAINE max



TRISO-SUPER 9 max



TRISO-PROTEC



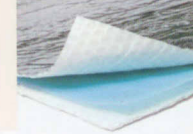
TRISO-MURS+



TRISO-SOLS



TB 80



ISOREFLEX



Eficacia térmica*

* Eficacia térmica equivalente medida según el método de ensayo en condiciones reales de uso, comparando el consumo energético de una construcción aislada con el aislante ACTIS respecto a otra idéntica aislada con 200 mm de lana de vidrio cuya conductividad térmica es $\lambda=0,04$ W/m.K (Método validado por el BM TRADA, laboratorio inglés acreditado, miembro de EDTA)

Equivalente a
244 mm
de lana de vidrio

Equivalente a
224 mm
de lana de vidrio

Equivalente a
200 mm
de lana de vidrio

Equivalente a
140 mm
de lana de vidrio

-

Equivalente a
80 mm
de lana de vidrio

-

Aplicaciones



- Cubiertas
- Buhardillas
- Paredes
- Forjados (Techos/Suelos)

•

•

•

•

Suelo radiante o
Suelo flotante

•

•

Techos

Características específicas

- 100% estanco al agua y al aire
- Se evita tener que colocar una lana de protección previamente a la colocación de los tejidos. Se puede prescindir de la lámina impermeable.
- Presenta en su cara externa un film negro altamente resistente. Evita el deslumbramiento del operario durante la puesta en obra.
- Regula de forma natural el grado de humedad en desvanes y buhardillas.

- 100% estanco al agua y al aire. Excelente eficacia térmica; la referencia para los aislantes ultra finos multi-reflectores.
- Aislante en rollo o doblado y empaquetado al vacío para facilitar el almacenaje y la manipulación durante la colocación.

- Mayor superficie habitable.
- Particularmente eficaz para paredes húmedas.
- Se elimina el efecto de paredes finas mejorando el confort en invierno.
- Evita las rozas en las paredes para pasar las instalaciones de fontanería y eléctricas.
- Incorpora una malla de agarre para facilitar la colocación con peldadas de cemento cola.

- Permite una difusión uniforme del calor gracias a sus láminas reflectoras.
- Aislamiento del forjado y perimetral con un solo producto (reducción de los puentes térmicos).
- Espesor reducido (7 mm) ideal para rehabilitación.
- Film de polietileno cuadrículado para facilitar la colocación de las tuberías.

- Impermeable al aire y al agua, soldado por ultrasonido
- Ideal como complemento de aislamiento: paredes, cubiertas...

- Notable mejora del confort de verano.
- Lámina reflectante impermeabilizante.
- Estanqueidad ante posibles filtraciones de la cubierta.
- Protección externa de los aislantes tradicionales contra el polvo, la humedad y el calor (el aislante conserva sus propiedades aislantes de cara al verano).

Comportamiento al fuego

- Clasificación al fuego Euroclase B-s1, d0 (sobre el aislante asociado a una placa de yeso de 10 mm mínimo - PV n° 2006-CVB-R0270) - B: productos poco combustibles y más seguros en materia de seguridad contra el fuego, -s1: baja cantidad y velocidad de emisión de humos - d0: no se producen gotas/partículas inflamadas

- Clasificación al fuego Euroclase B1
Clasificación al fuego Euroclass B-s1, d0

- Clasificación al fuego Euroclase B-s1, d0 (antigua M1)

Ambiente - salud

Aislante a base de lana de oveja.

- Dispone del « Label Vert » de Excell'lo que garantiza la inocuidad del aislante sobre la calidad del ambiente viviente.
- Ausencia total de compuestos orgánicos volátiles.

Composición

- 14 capas**
- 2 láminas metalizadas con malla de refuerzo (lámina externa de color negro)
 - 4 capas de lana de oveja
 - 4 espumas PE
 - 4 láminas reflectoras intermedias

- 14 capas**
- 2 láminas metalizadas con malla de refuerzo
 - 2 capas de guata termo-ligada
 - 6 espumas PE de células cerradas
 - 4 láminas reflectoras intermedias

- 14 capas**
- 2 láminas metalizadas con malla de refuerzo
 - 2 guatas
 - 6 espumas PE
 - 4 láminas reflectoras intermedias

- 8 capas**
- 2 láminas metalizadas con malla de refuerzo
 - 3 espumas PE
 - 2 láminas reflectoras intermedias
 - 1 malla de agarre

- 13 capas**
- 1 film PE grueso cuadrículado
 - 6 espumas PE
 - 4 láminas reflectoras intermedias
 - 2 láminas metalizadas con malla de refuerzo

- 5 capas**
- 2 films de aluminio
 - 1 espuma PE
 - 2 capas de burbujas PE

- 1 capa**
- 1 lámina metalizada reflectora de poliolefinas con malla de refuerzo

Espesor

+/- 22 mm

+/- 24 mm

+/- 20 mm

+/- 12 mm

+/- 7 mm

+/- 10 mm

Presentación

Ancho x largo
superficie / peso

1,60 m x 10 m
16 m² / 12,7 Kg

1,60 x 6,25 m o 1,60 x 12,50 m
10 m² / 6 Kg o 20 m² / 11 Kg

1,60 x 12,50 m
20 m² / 11,5 Kg

1,60 x 12,50 m
20 m² / 6 Kg

1,60 x 12,50 m
20 m² / 10 Kg

1,50 x 13,34 m
20 m² / 11,5 Kg

1,55 x 50 m
75 m² / 12 Kg

Accesorios



CÚTER ACTIS

Especialmente diseñado para cortar los aislantes ACTIS. Práctico, permite cortar de una sola vez la totalidad de los capas de los aislantes.



Isodhesif

100 mm x 25 m
Para sellar los solapes de los tramos, garantizando la estanqueidad.



Isodhesif-laine

100 mm x 25 m
Especial por los aislantes TRISO-LAINE max y TRISO-PROTEC