

Nuovi tempi
Nuove soluzioni

ISOLAMENTO

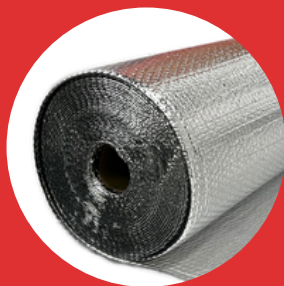
TERMICO RIFLETTENTE

 **Optimer System**
www.optimersystem.com

POLY**REFLEX**®


Famiglie di prodotti

Bolle



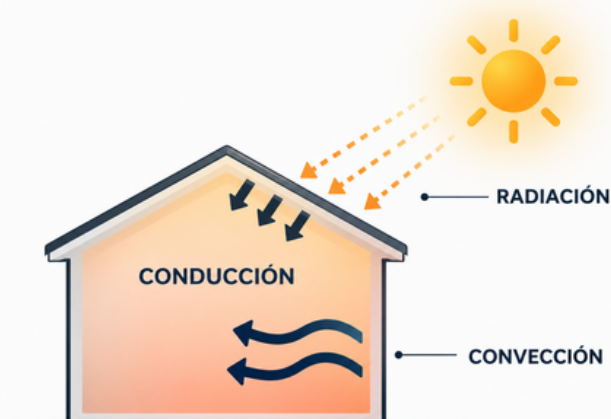
**Fibre di
poliestere**

Come si trasmette il calore?

L'irraggiamento si verifica quando due corpi sono vicini e quello a temperatura maggiore cede calore a quello a temperatura minore attraverso un mezzo permeabile come l'aria.

La convezione si verifica quando un fluido (aria) a una temperatura diversa si muove a contatto con un corpo (o con altra aria a temperatura diversa).

La conduzione avviene nei corpi solidi quando c'è una differenza di temperatura tra due oggetti e questi entrano in contatto diretto tra loro.

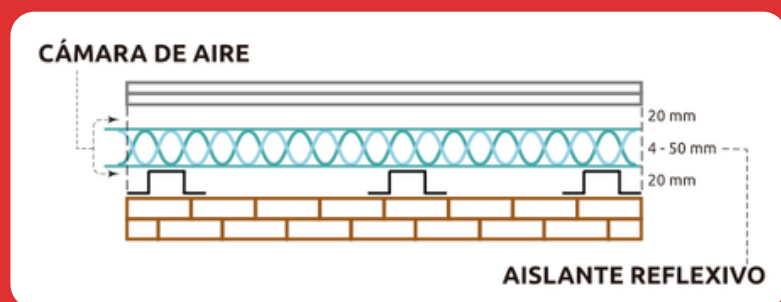


**ETA/ETE
13-525**

La resistenza termica

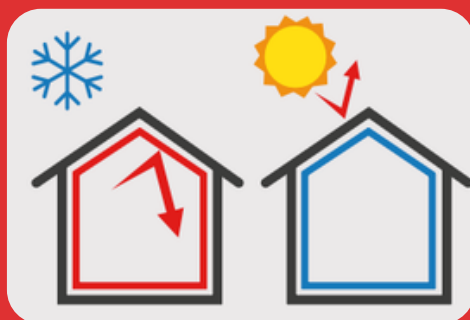
COME SI CALCOLA?

La resistenza termica è la capacità di un materiale o sistema di isolare un edificio. Maggiore è il valore R (resistenza termica), più efficace è l'isolamento.



La resistenza termica è la capacità di un materiale o sistema di isolare. Maggiore è la R, più efficace è l'isolamento.

In conformità alla norma di prodotto UNE EN 16863:2024 e UNE-EN 22097, con due camere d'aria a tenuta. Pertanto, affinché questi isolanti siano altamente funzionali, è indispensabile applicarli tra 2 camere d'aria di almeno 2 cm di spessore ciascuna.



Il risultato è una temperatura stabile e piacevole sia in inverno sia in estate. In inverno il calore viene trattenuto all'interno dell'abitazione con un risparmio energetico sul riscaldamento. In estate si limita il surriscaldamento riflettendo l'irraggiamento e rinviando il calore verso l'esterno.

Vantaggi

Risparmio energetico

Aumento della superficie utile abitabile

Comfort termico

Posa facile e rapida

Isolamento duraturo e garantito

Proteggono l'ambiente

POLYREFLEX OFFRE ISOLAMENTO CONTRO FREDDO, CALDO E UMIDITÀ.



PRODOTTI
E APPLICAZIONI

PolyREFLEX®, BOLLE

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio protegido, tres capas internas de fibras de poliéster y dos películas reflectoras de PET aluminizado entre las fibras.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
 $R = 2,39 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
 $R = 1,43 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.07/0.09 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 91% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0.11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 2.39 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Falso Techo: 1.25 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Paredes: 1.43 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 98.50%
Cuenta con barrera de Radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.



7 mm

(+ cámaras de aire)

54 mm

50 mm

52 mm

57 mm

POLYREFLEX MULTI 7-7

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
15m² (1,25 x 12 m)

Peso: 320 g / m²

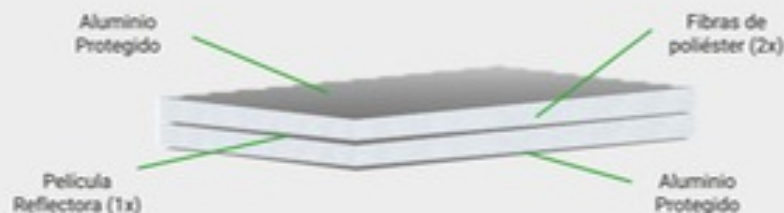
Espeor
20mm
5 Capas en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,84 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,88 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.07/0.09 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 91% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,56 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,84 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,7 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,88 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 98,50%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio protegido, dos capas internas de fibras de poliéster y una película reflectora de PET aluminizado entre las fibras.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



20 mm

(+ cámaras de aire)

71 mm

66 mm

68 mm

75 mm

POLYREFLEX
MULTI 5-20

Poliuretano
Expandido
EPS

Poliuretano
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio



Espesor
33 mm
7 Capas
en general.



Dimensiones:
15m² (1,25 x 12 m)

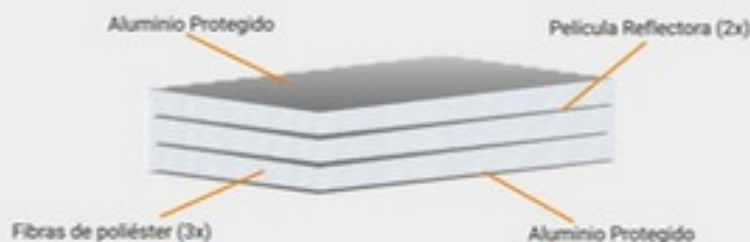
Peso: 395 g / m²

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
 $R = 3,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
 $R = 2,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.07/0.09 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 91% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0.90 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 3.18 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Falso Techo: 2.04 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Paredes: 2.22 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 98.5%
Cuenta con barrera de Radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio protegido, tres capas internas de fibras de poliéster y dos películas reflectoras de PET aluminizado entre las fibras.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



33 mm

(+ cámaras de aire)

84 mm

78 mm

80 mm

88 mm

POLYREFLEX MULTI 7-33

Poliéstereno
Expandido
EPS

Poliéstereno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
15m² (1,25 x 12 m)

Peso: 480 g / m²

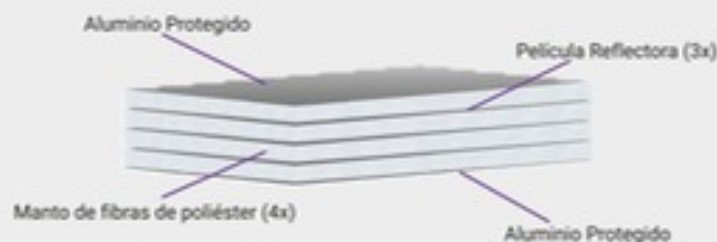
Espeor
50mm
9 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 3,59 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 2,63 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.07/0.09 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 91% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 1.31 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 3.59 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Falso Techo: 2.45 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Paredes: 2.63 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 98.5%
Barrera contra el gas radón
Resistente a difusión del vapor de agua: (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (expuesto)
Vida útil estimada: 25 años
Dimensiones: 15m²



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio protegido, cuatro capas internas de fibras de poliéster y tres películas reflectoras de PET aluminizado entre las fibras.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



50 mm

(+ cámaras de aire)

100 mm

92 mm

95 mm

105 mm

POLYREFLEX MULTI 9-50

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
120 m² (1,20 x 100 m)

Peso: 159 g / m²

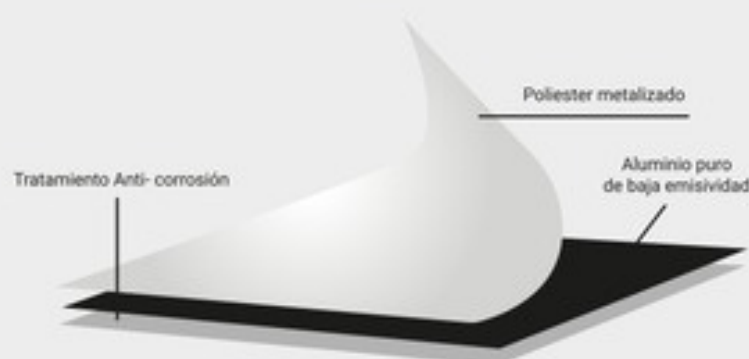
Espesor
130
micras

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,28 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,32 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Resistencia Térmica de Núcleo: 0.00 m²K/W
Pureza del aluminio 99%
Emisividad aluminio: 0.05
Emisividad PET MET: 0.12
Impermeable a la difusión de vapor de agua
Barrera contra el gas radón
Cuenta con tratamiento anticorrosión
Estabilidad dimensional (Δ%): Ancho 0 / Largo - 0.1 / Espesor 5



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por una lámina externa de aluminio puro lacado, y un film de poliéster metalizado de 12 μm de espesor.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

MEDIDAS:

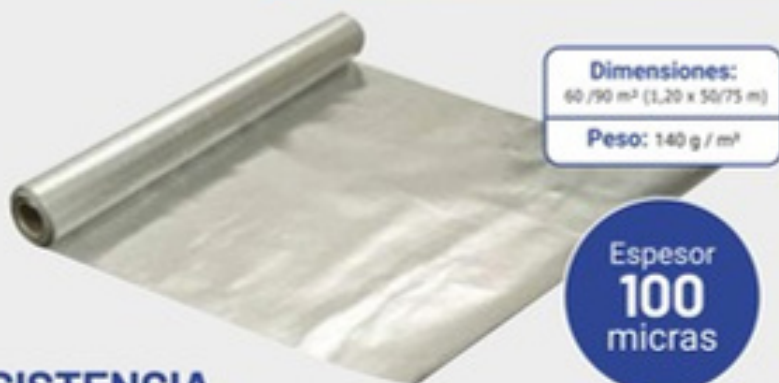
Ancho:
1.20 m

Largo:
100 m

Espesor:
130 micras

Peso:
159 g/m²





Dimensiones:
60 / 90 m² (1,20 x 50/75 m)

Peso: 140 g / m²

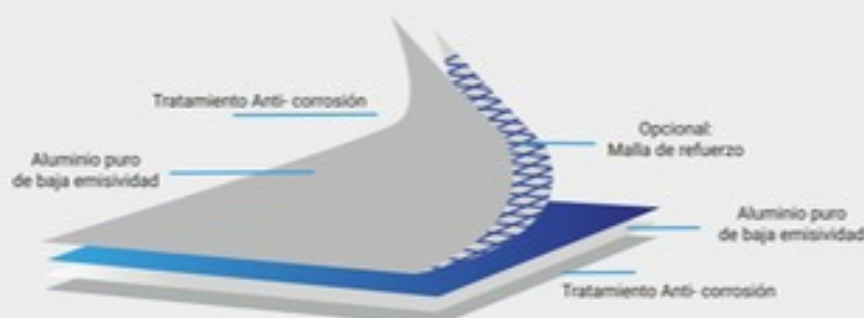
Espesor
100
micras

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,28 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,32 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Resistencia Térmica de Nucleo: 0.00 (m²K/W)
Emisividad 0.05
Reflectividad 95%
Pureza del aluminio 99%
Peso de la malla de refuerzo aprox.: 16 g/m²
Impermeable a la difusión de vapor de agua
Barrera contra el gas radón
Cuenta con tratamiento anticorrosión
Estabilidad dimensional (Δ%): Ancho 0 / Largo - 0.1 / Espesor 5



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio puro lacado, con un film de polietileno central, reforzado con malla de fibra de vidrio con trama de 5 x 5 mm.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

MEDIDAS:

Ancho:
1.20 m

Largo:
50 m

Espesor:
100 micras

Peso:
140 g/m²





Dimensiones:
18m² (1,20 x 15 m)

Peso: 200 g / m²

Espesor
3 mm
2 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 1,25 m².K/W
1 cámara de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 0,77 m².K/W
1 cámara de 4 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0,11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 1,25 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Falso Techo: 1,25 (con una cámara de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Paredes: 0,77 (con una cámara de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 99%
Cuenta con barrera de Radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado Polyfix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por una capa externa de aluminio puro lacado, termosellada a una capa interna de burbujas de polietileno (3-4 mm).

Producto termo soldado en toda su superficie, garantizando la unión continua entre sus capas.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



3 mm

(+ cámara de aire)



29 mm

27 mm

28 mm

31 mm

POLYREFLEX UNO

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
18m² (1,20 x 15 m)

Peso: 252 g / m²

Espesor
4 mm
3 Capas en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,39 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,43 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,39 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,25 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,43 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 99%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado Polyfix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio puro lacado, y una capa interna de burbujas de polietileno (4 mm).

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (**colocación vertical por interior o exterior**).

Techos y Cubiertas (**colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior**). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



4 mm

(+ cámaras de aire)

54 mm

50 mm

51 mm

57 mm

POLYREFLEX SUPER

Poliéstereno
Expandido
EPS

Poliéstereno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
18m² (1,20 x 15 m)

Peso: 255 g / m²

Espesor
8 mm
3 Capas en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,5 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,54 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,22 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,5 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,36 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,54 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 99%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de políster metalizado Polyfix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por dos láminas externas de aluminio puro lacado, y una capa interna de burbujas de polietileno de gran tamaño.

Producto termo soldado en toda su superficie, garantizando la unión continua entre sus capas.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).

Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

8 mm

(+ cámaras de aire)

POLYREFLEX BIG

59 mm

Poliestireno
Expandido
EPS

54 mm

Poliestireno
Extrudido
XPS

55 mm

Lana Mineral

62 mm

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
24m² (1,20 x 20 m)

Peso: 350 g / m²

Esesor
16 mm
7 Capas en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,71 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,75 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,43 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,71 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,57 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,75 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 99%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de polietileno metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio puro lacado, dos capas internas de burbujas de polietileno de gran tamaño (8mm) y una película reflectora de aluminio entre las burbujas.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).

Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.



16 mm

(+ cámaras de aire)

67 mm

61 mm

63 mm

70 mm

POLYREFLEX ULTRA

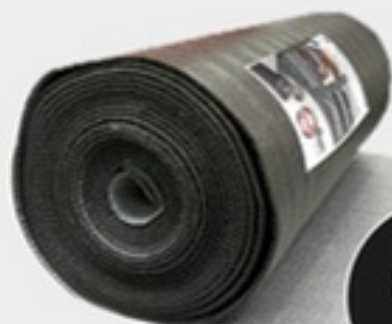
Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
18/36m² (1,20 m x 15/30 m)

Peso: 200 g / m²

Espesor
8 mm
3 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

De Núcleo:
0.22 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525)

En Forjados:
1.38 m²·K/W (*)

Espuma/Foam
de polietileno



Burbujas de aire
de polietileno

Poliéster metalizado de
baja emisividad

DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.12 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 0.88 (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0.22 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia a la compresión: 13,2 kPa (UNE-EN 826:2013)

Resistencia térmica teórica estimada en forjados: 1.38 m²·K/W (*)

Aislamiento al ruido de impacto en forjados ΔL_w : 28 dB (UNE-EN ISO 10140-3:2022 y UNE-EN ISO 10140-1:2022).

Cuenta con barrera contra el gas radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



(*) Valor obtenido mediante estimación teórica de resistencias térmicas superficiales en la capa interna reflexiva con materiales de baja emisividad según CTE y norma UNE EN ISO 6946:2021. Estudiar la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Lamina multifunción que aporta aislamiento térmico, acústico y funciona como barrera al gas radón para suelos. Está constituida por una capa externa de burbujas de polietileno (3 mm), termo soldada a una lámina interna de PET aluminizado de baja emisividad / aluminio y una capa externa de espuma de polietileno antracita (5 mm).

APLICACIÓN

- Aislamiento en forjados.
- Aislamiento bajo suelos radiantes.
- Barrera acústica en sistemas de suelos transitables.
- Protección frente a humedad y radón (en sistemas compatibles).

ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto termo soldado en toda la superficie a una película interna de aluminio para garantizar la hermeticidad del conjunto y evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad en el sistema.
- Lamina aluminizada protegida en el interior, manteniendo sus propiedades de baja emisividad y actuando contra la transmisión por radiación.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar
- No absorbe agua ni se degrada
- Material seguro, no es tóxico ni irritante.

RESISTENCIA TÉRMICA TEÓRICA ESTIMADA AL COMBINARSE CON OTROS AISLANTES EN FORJADOS

BLH F + EPS 40 mm:
2,43 m²·K/W

BLH F + Lana Mineral 40 mm:
2,49 m²·K/W

BLH F + XPS 100 mm:
4,24 m²·K/W





Espesor
8 mm
3 Capas
en general.

Dimensiones:
36m² (1,20 m x 30 m)

Peso: 400 g / m²

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

De Núcleo:
0.20 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525)

En Forjados:
1.51 m²·K/W(*)



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.12 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 0.88 (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0.20 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica teórica estimada en forjados: 1.51 m²·K/W (*)
Cuenta con barrera contra el gas radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



(*) Valor obtenido mediante estimación teórica de resistencias térmicas superficiales en la capa interna reflexiva con materiales de baja emisividad según CTE y norma UNE EN ISO 6946:2021. Excluidos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Lamina multifunción que aporta aislamiento térmico reflexivo, atenuación acústica y una barrera al gas radón para suelos. Está constituida por dos capas externas de burbujas de polietileno (4 mm), termo soldada a una lámina interna de PET aluminizado de baja emisividad / aluminio.

APLICACIÓN

- Aislamiento de forjados.
- Aislamiento térmico bajo capa de compresión y cubiertas planas.
- Barrera acústica en sistemas de suelos.
- Protección auxiliar frente a humedad y radón (en sistemas compatibles).

ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto termo soldado en toda la superficie a una película interna de aluminio para garantizar la hermeticidad del conjunto y evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad en las cámaras de aire internas del material.
- Lamina aluminizada protegida en el interior, manteniendo sus propiedades de baja emisividad y actuando contra la transmisión por radiación.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.
- No absorbe agua ni se degrada.
- Material seguro, no es tóxico ni irritante.

RESISTENCIA TÉRMICA TEÓRICA ESTIMADA AL COMBINARSE CON OTROS AISLANTES EN FORJADOS

BLH F + EPS 40 mm:
2,56 m²·K/W

BLH F + Lana Mineral 40 mm:
2,62 m²·K/W

BLH F + XPS 100 mm:
4,37 m²·K/W





Dimensiones:
24m² (1,20 m x 20 m)

Peso: 1200 g / m²

Espesor
16/18 mm
3 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

De Núcleo:
0.40 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525)

En Forjados:
1.92 m²·K/W (*)



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.12 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 0.88 (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0.40 m²·K/W (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica teórica estimada en forjados: 1.92 m²·K/W (*)
Cuenta con barrera contra el gas radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



(*) Valor obtenido mediante estimación teórica de resistencias térmicas superficiales en la capa interna reflexiva con materiales de baja emisividad según CTE y norma UNE EN ISO 6946:2021. Eliminamos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Lamina multifunción que aporta aislamiento térmico reflexivo, atenuación acústica y una barrera al gas radón para suelos. Está constituida por dos capas externas de burbujas de polietileno de gran tamaño (8 mm), termo soldada en toda su superficie a una lámina interna de PET aluminizado de baja emisividad / aluminio.

APLICACIÓN

- Aislamiento bajo forjados.
- Aislamiento térmico bajo capa de compresión y cubiertas planas.
- Barrera acústica auxiliar y capa de protección frente a impactos ligeros en suelos.
- Protección auxiliar frente a humedad y radón (en sistemas compatibles).

ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto termo soldado en toda la superficie a una película interna de aluminio para garantizar la hermeticidad del conjunto y evitar la entrada de polvo, suciedad y humedad en las cámaras de aire internas del material.
- Lamina aluminizada protegida en el interior, manteniendo sus propiedades de baja emisividad y actuando contra la transmisión por radiación.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.
- No absorbe agua ni se degrada.
- Material seguro, no es tóxico ni irritante.

RESISTENCIA TÉRMICA TEÓRICA ESTIMADA AL COMBINARSE CON OTROS AISLANTES EN FORJADOS

BLH F + EPS 40 mm:
2,97 m²·K/W

BLH F + Lana Mineral 40 mm:
3,03 m²·K/W

BLH F + XPS 100 mm:
4,78 m²·K/W





Dimensiones:
2.00 m x 0.60 m

Peso: 290 g / m²

3
CAPAS

DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0.11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Pureza del aluminio: 99% (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Peso de la malla de vidrio: 90 g/m²

Grosor medio de la malla de vidrio: 0.48 mm

Luz de malla de fibra de vidrio: 10 x 10 mm

Resistencia a la tensión en trama de la malla: ≥ 1500 N/5 cm

Revestimiento de la malla: SBS y de color azul

Cuenta con barrera contra el gas radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



La instalación debe realizarse con la lámina de aluminio orientada hacia el exterior del sistema y la malla de fibra de vidrio en contacto con el forjado o la estructura sobre la que se fijará el producto. Eliminamos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por una capa externa de aluminio puro lacado, termosellado a una capa interna de burbujas de polietileno (3 - 4 mm), y adherido a una malla externa de fibra de vidrio color azul.

APLICACIÓN

- Cantos de forjado.
- Pilares y elementos estructurales.
- Zonas perimetrales de alta transmitancia.
- Transiciones hormigón-fachada.
- Partes estructurales susceptibles a condensaciones.

ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Evita las pérdidas de calor en los puentes térmicos presentes en forjados, columnas y fachadas.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad térmica del sistema constructivo; evitando la entrada de polvo, suciedad, y humedad dentro del edificio e impidiendo así la proliferación de virus, bacterias u hongos.
- Previene la formación de grietas y fisuras en el revoque gracias a su malla de fibra de vidrio.
- No se degrada ni absorbe agua, ideal para encuentros expuestos a humedad ambiental.
- Material seguro, no es tóxico ni irritante.

MEDIDAS DE LAS TIRAS

Ancho:
0.60 m

Largo:
2.00 m

Espesor:
4,5 mm

Peso:
290 g/m²





Dimensiones:
2.00 m x 0.60 m

Peso: 290 g / m²

3
CAPAS

DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.12/0.12 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
 Reflectividad: 88% (UNE-EN ISO 22097:2023)
 Resistencia térmica del Núcleo: 0.22 m² K/W (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
 Pureza del aluminio: 99% (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
 Peso de la malla de vidrio: 90 g/m²
 Grosor medio de la malla de vidrio: 0.48 mm
 Luz de malla de fibra de vidrio: 10 x 10 mm
 Resistencia a la tensión en trama de la malla: ≥ 1500 N/5 cm
 Revestimiento de la malla: SBS y de color azul
 Cuenta con barrera contra el gas radón
 Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
 Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
 Vida útil Estimada de 25 años



La instalación debe realizarse con la malla de fibra de vidrio en contacto con el forjado o la estructura sobre la que se fijará el producto. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por una capa externa de de burbujas de polietileno (3 mm), termo soldada a una lámina interna de PET aluminizado de baja emisividad / aluminio y una capa externa de espuma de polietileno antracita (5 mm), y adherido a una malla externa de fibra de vidrio color azul.

APLICACIÓN

- Cantos de forjado.
- Pilares y elementos estructurales.
- Zonas perimetrales de alta transmitancia.
- Transiciones hormigón-fachada.
- Partes estructurales susceptibles a condensaciones.

ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Evita las pérdidas de calor en los puentes térmicos presentes en forjados, columnas y fachadas.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad térmica del sistema constructivo; evitando la entrada de polvo, suciedad, y humedad dentro del edificio e impidiendo así la proliferación de virus, bacterias u hongos.
- Previene la formación de grietas y fisuras en el revoque gracias a su malla de fibra de vidrio.
- No se degrada ni absorbe agua, ideal para encuentros expuestos a humedad ambiental.
- Material seguro, no es tóxico ni irritante.

MEDIDAS DE LAS TIRAS

Ancho:
0.60 m

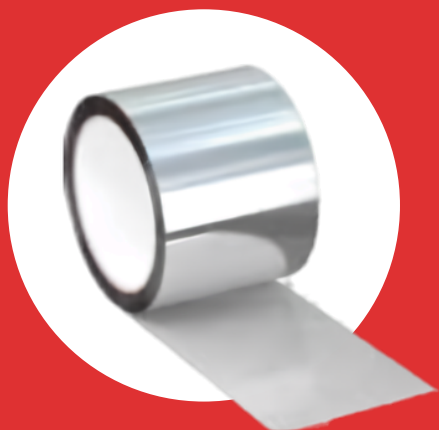
Largo:
2.00 m

Espesor:
8.5 mm

Peso:
290 g/m²



Alu-Fix



Nastro in alluminio

Per giunti di unione e sovrapposizione dei fogli isolanti PolyREFLEX.
Massa adesiva acrilica ad adesione superiore con protettore in carta siliconata.

Poly-Fix



Nastro in polipropilene alluminato

Per giunti di unione e sovrapposizione dei fogli isolanti PolyREFLEX.
Massa adesiva acrilica ad adesione superiore:

Dove si può installare

Gli isolanti riflettenti PolyReflex



CUBIERTAS



CUBIERTAS
METÁLICAS
Y DESVANES



FACHADAS
VENTILADAS
E INTERIORES



SUELO
RADIANTE

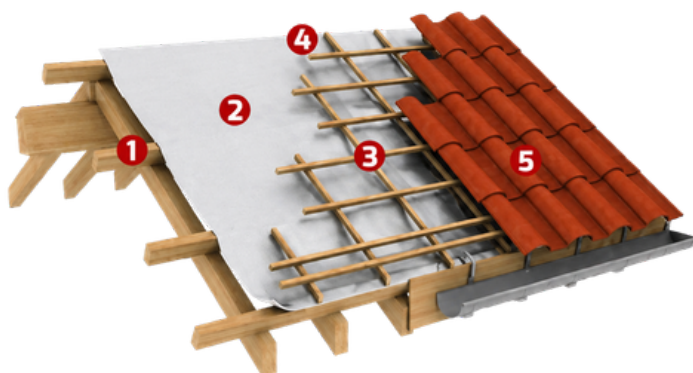


OTROS USOS



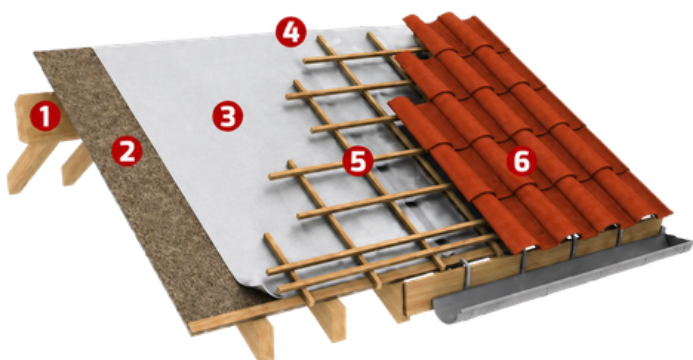


ISOLAMENTO TERMICO TRA I LISTELLI SOTTO TEGOLA



1. Struttura in legno
2. PolyREFLEX Multistrato fissato
3. Listellatura in legno
4. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture
5. Tegola in ceramica

ISOLAMENTO TERMICO SU TAVOLATO IN LEGNO SOTTO TEGOLA



1. Struttura in legno
2. Tavolato in legno idrofugo
3. PolyREFLEX Multistrato fissato e nastrato
4. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture
5. Listellatura in legno
6. Tegola in ceramica



ETA/ETE
13-525





ISOLAMENTO TERMICO SOTTO COPERTURA METALLICA



1. Copertura in lamiera profilata
2. Struttura metallica in acciaio laminato
3. Profili metallici in acciaio zincato
4. PolyREFLEX Multistrato fissato
5. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture

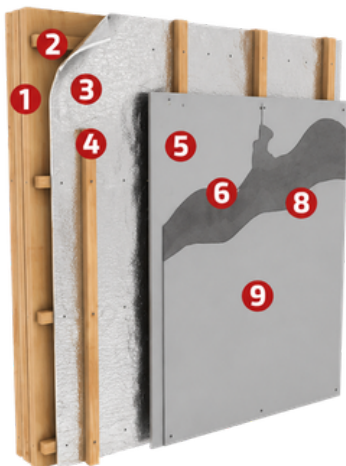
ISOLAMENTO TERMICO IN CONTROPARETE E SOTTO COPERTURA ESISTENTE IN SOFFITTE E MANSARDE



1. Struttura in legno della soffitta con o senza isolamento
2. PolyREFLEX Multistrato fissato
3. Profili metallici in acciaio zincato
4. Lastra in cartongesso finita



ISOLAMENTO TERMICO DALL'ESTERNO CON CAMERA VENTILATA



1. **Supporto facciata autoportante in legno lamellare**
2. **Listellatura orizzontale in legno fissata**
3. **PolyREFLEX Multistrato fissato**
4. **Listellatura verticale in legno fissata**
5. **Lastra in cemento-cartone fissata**
6. **1° strato di malta**
7. **Rete in fibra di vetro**
8. **2° strato di malta**
9. **Pittura acrilica**

ISOLAMENTO TERMICO IN CONTROPARETE INTERNA DI FACCIAE



1. **Supporto facciata esistente in muratura**
2. **Listellatura orizzontale in legno fissata**
3. **PolyREFLEX Multistrato fissato**
4. **Profili metallici in acciaio**
5. **zincato livellati**
6. **Lastra in cartongesso finita**

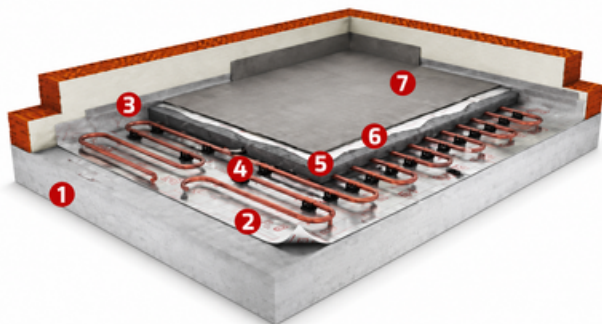


**ETA/ETE
13-525**





LIMITATORE DELLE PERDITE DI CALORE NEI PAVIMENTI RADIANTI



1. Supporto solaio esistente
2. PolyREFLEX Multistrato
3. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture
4. Installazione pavimento radiante
5. Massetto in malta cementizia
6. Colla cementizia
7. Piastrella in gres porcellanato

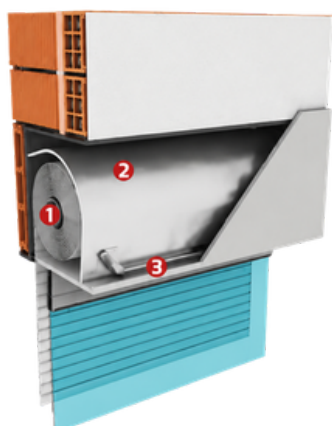
ALTRI USI

ISOLAMENTO TERMICO DELLA PORTA DEL GARAGE DALL'INTERNO



1. Struttura e finitura esistenti della porta del garage
2. PolyREFLEX Multistrato
3. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture

ISOLAMENTO TERMICO DEL CASSONETTO DELLA TAPPARELLA DALL'INTERNO DELL'ABITAZIONE



1. Cassonetto della tapparella
2. PolyREFLEX Multistrato
3. Nastro sigillante PolyFIX su giunti e rifiniture

Modalità d'uso

STRUMENTI



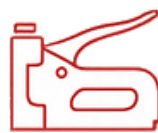
SELLAR



MEDIR



CORTAR



GRAPAR



**ETA/ETE
13-525**



Modalità d'uso

STRUMENTI



**ETA/ETE
13-525**





ETA/ETE
13-525





Nuovi tempi
Nuove soluzioni

Azienda
100%
accreditat
a

CALLE PLATA, 47
28890 LOECHES (MADRID)

TEL: +34 918 880 738
+34 615 223 148

comercial@optimersystem.com
www.optimersystem.com



Optimer System
www.optimersystem.com