

Kappotto

T100 ECOB

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco.

Migliorare l'isolamento termico dell'involucro degli edifici con materiali di qualità eccellente, come T100 ECOB, consente di ridurre notevolmente il consumo energetico complessivo, i costi di riscaldamento, le emissioni di CO₂ e ricoprire, quindi, un ruolo attivo nel risparmio energetico e nella protezione ambientale.

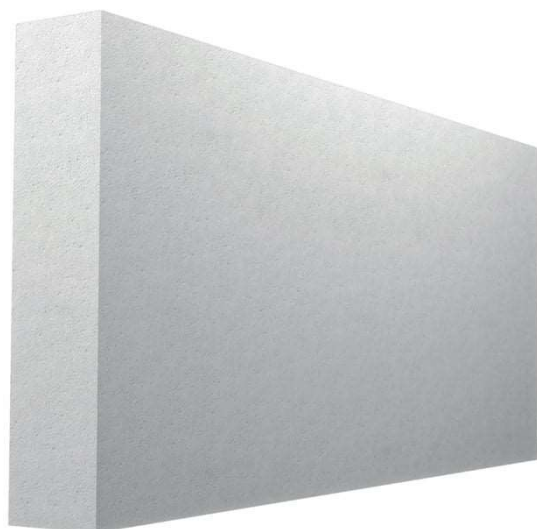
Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T100 ECOB garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D 0,035 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa (EN 1607); resistenza al taglio ftk \geq 20 kPa; modulo di taglio Gm \geq 1000 kPa; assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp \leq 0,5 kg/m², resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 (EN 12086); classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1).



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO
REVISIONE: IT319771



T150 ECOB

Lastra realizzata in polistirene espanso ad alte prestazioni meccaniche di compressione e, grazie alla facilità e velocità di posa, offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione garantendo all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio. La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio. Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T150 ECOB garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D 0,034 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 200 kPa (EN 12089); assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione WL(T) \leq 2% (EN 12087); resistenza al passaggio del vapore (μ) 30- 70 (EN 12086); classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1).



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO
REVISIONE: IT319771



Kappotto

T100 ECOG

Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato e additivato con grafite. T100 ECOG è leggero, resistente agli urti, all'assorbimento di acqua, traspirante, ha una buona permeabilità al vapore acqueo ed è di facile e rapida posa.

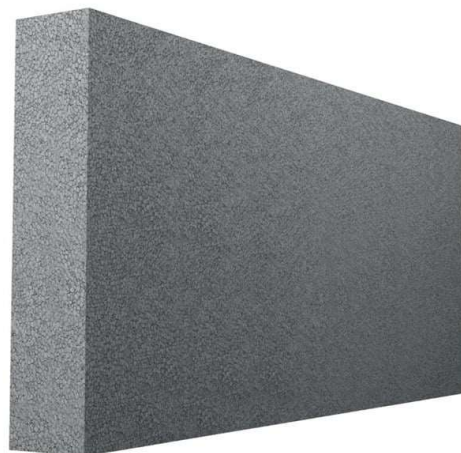
Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T100 ECOG garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D 0,031 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa (EN 1607); resistenza al taglio ftk \geq 20 kPa; modulo di taglio Gm \geq 1000 kPa; assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp \leq 0,5 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 (EN 12086); classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1).



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO
REVISIONE: IT319771



T70 ECOB ECOB

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco. T70 ECOB è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto in quanto la superficie permette un ottimo aggrappo e un sicuro incollaggio.

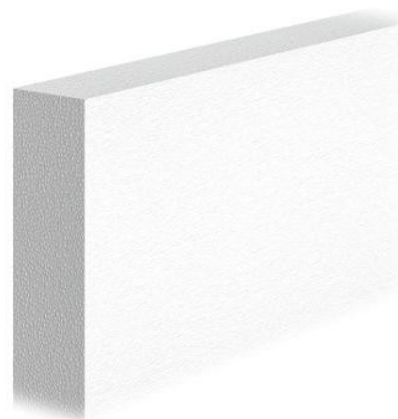
Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T70 ECOG garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D 0,039 W/m²K (EN 12667); assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp \leq 0,2 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 20-40 (EN 12086); classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1).



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO
REVISIONE: IT319771



Kappotto

T70 ECOG

Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. T70 ECOG è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto in quanto la superficie permette un ottimo aggrappo e un sicuro incollaggio.

Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T70 ECOG garantisce le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C λ_D 0,031 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa (EN 1607); resistenza al taglio ftk \geq 20 kPa; modulo di taglio Gm \geq 1000 kPa; assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp \leq 0,5 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 (EN 12086); stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio DS(N)2 (EN 1603); classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1).



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO REVISIONE: IT319771



T200 ECOB

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore azzurro. T200 ECOB è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni dove è richiesta una particolare resistenza meccanica e/o agli urti quale l'isolamento perimetrale al di sopra del terreno nell'applicazione a cappotto.

Lastra a spigolo vivo con:

- Spessori disponibili da 10 mm a 300 mm
- Dimensioni utili 1000 mm x 500 mm

La lastra T200 ECOB garantisce le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C λ_D 0,033 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS \geq 250 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR \geq 150 kPa (EN 1607); resistenza al taglio ftk \geq 20 kPa; modulo di taglio Gm \geq 1000 kPa; assorbimento d'acqua per immersione parziale Wlp \leq 5%; resistenza al passaggio del vapore (μ) 40-100 (EN 12086); stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio DS(N)2 (EN 1603); classe



PRODOTTO CERTIFICATO RE-MADE IN ITALY NR. CERTIFICATO REVISIONE: IT319771

