



PANNELLI BING

PANNELLI ISOLANTI TAGLIATI DA BLOCCO

POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO EPS

Polistirene espanso sinterizzato per varie applicazioni.

Il prodotto può essere destinato all'uso in sistemi compositi d'isolamento termico realizzato secondo i parametri imposti dalla norma UNI EN 13163

BING

COM'È PRODOTTO?

I prodotti in EPS vengono tagliati a filo caldo da blocchi di grosse dimensioni realizzati in apposite stampatrici comunemente note come Blocchiere. La produzione richiede l'uso di vapor d'acqua per via delle buone caratteristiche di conduzione della temperatura e della forma gassosa che consente di scaldare le perle di polistirene espandibile consentendone l'aumento in volume e la sinterizzazione.

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è costituito da tre tipologie differenti di materiale EPS BIANCO, EPS GRIGIO ED EPS NERO miscelati tra loro nella stessa percentuale.

PERCHÉ ISOLARE CON POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO?

È un isolamento efficace ed economico.

Il polistirene espanso sinterizzato è un investimento raccomandabile e sicuro che si ripaga in breve tempo.

Questo materiale è caratterizzato da un buon livello di permeabilità al vapor d'acqua, quindi previene i danni causati dalla condensa rendendo l'abitazione più sana e accogliente sia in inverno che in estate.

POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO E AMBIENTE

Il polistirene espanso non ha alcuna influenza sulla salute umana o sull'ambiente.

Non è tossico e, se esposto al fuoco, la fiamma non si espande e non produce fumi tossici. Non contiene composti di clorofluorocarburi (CFC) e non danneggia l'ozono. Può essere riciclato. Quindi non ha alcuna influenza negativa sull'ambiente, ma anzi è finalizzato al risparmio energetico, e contribuisce a rispettare i criteri della crescita sostenibile.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO

I prodotti ricavati da blocchi in EPS possono avere le più disparate applicazioni, possono essere destinati all'imballo ed alla prefabbricazione. I pannelli possono avere qualsiasi dimensione nei limiti del blocco di partenza, e possono essere ulteriormente tagliati e sagomati se necessario. Per farlo si utilizzano apposite taglierine elettriche ma anche coltelli o seghe.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli sono confezionati in sacchetti di plastica o imballati con strisce in polietilene.

Ogni pacchetto è etichettato con le adeguate informazioni sul contenuto.

Nel caso di altre applicazioni viene ricercata la modalità di confezionamento più consona a sagoma e tipo di spedizione.

