

Isolante EPS Bianco

Lastre in polistirene espanso per isolamento termico



Descrizione del prodotto

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato autoestinguento di differenti spessori. Idoneo per la realizzazione di sistemi d'isolamento esterno delle facciate con intonaco sottile. Prodotto con materie prime di elevata qualità e ricavato da blocchi.

Prodotto conforme alla norma UNI EN13163 e marcato CE.

Caratteristiche meccaniche		
EPS 100	EPS 120	EPS 200 (per zoccolatura)
$\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$
$\mu = 30/70$	$\mu = 30/70$	$\mu = 40/100$
Reazione al fuoco = Euroclasse E		

Gamma prodotti

EPS 100 bianco
 EPS 120 bianco
 EPS 200 bianco (per zoccolatura)
 Spessori in mm: 30-40-60-80-100-120-140-160-180-200
 Dimensioni 1000 x 500 mm

Posa in opera

Il pannello EPS bianco deve essere incollato ad un supporto, stabile, preventivamente trattato in maniera adeguata. Per l'incollaggio utilizzare il collante Knauf SM700/SM760. L'adesivo solitamente viene applicato a cordolo perimetrale e tamponi posizionati al centro del pannello; la superficie d'incollaggio così realizzata deve essere almeno pari al 40%. Il cordolo perimetrale deve essere largo circa 50 mm, mentre nel centro della lastra 3 tamponi delle dimensioni del palmo di una mano. In alternativa l'adesivo può essere applicato a macchina. In questo caso è applicato direttamente sul sottofondo sotto forma di cordoni a serpentina, ad un intervallo massimo di 80 mm e la superficie di adesione deve essere almeno del 60%.

Per il corretto impiego del prodotto, consultare le relative schede tecniche ed il settore tecnico Knauf.