

Isolante lana di roccia

Lastre in lana di roccia per isolamento termico



Descrizione del prodotto

Pannello in lana minerale di roccia per rivestimenti a cappotto, con superficie ad aderenza migliorata, su uno o due lati, non infiammabile, termoisolante ed insonorizzante, idrorepellente, fonoassorbente, con eccezionale proprietà di diffusione al vapore, stabile alla deformazione ed alle variazioni dimensionali, resistente all'invecchiamento. Prodotto in conformità alla UNI EN 13162 e marcato CE.

Caratteristiche meccaniche
Pannello in lana di roccia
$\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
$\mu = 1$
Reazione al fuoco = Euroclasse A1

Gamma prodotti

Pannello in lana di roccia PTPE35

Spessori in mm: 40-50-60-80-100-120-140-160.

Dimensioni 625 x 800 mm

Pannello in lana di roccia PTPB35 PLUS 35 - Spessori in mm: 60-80-100-120-140-160.

Dimensioni 400 x 1200 mm

Pannello in lana di roccia PLB Spessori in mm: 60-80-100-120-140-160.

Dimensioni 200 x 1200 mm

Posa in opera

Il pannello in lana di roccia deve essere incollato ad un supporto, stabile, preventivamente trattato in maniera adeguata*. Per l'incollaggio utilizzare il collante Knauf SM700. 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%. Un altro metodo di applicazione può consistere nell'incollaggio con la cazzuola dentata (la dentatura dipende dalla porosità del supporto) il collante è da stendere sul retro del pannello. Se l'applicazione viene effettuata con la macchina, il collante va steso a strisce verticali sull'interno del pannello.

* Il pannello PTPE35 deve essere rasato con collante SM700 sulla superficie non trattata, agendo con pressione e applicando successivamente fresco su fresco il collante SM700.

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