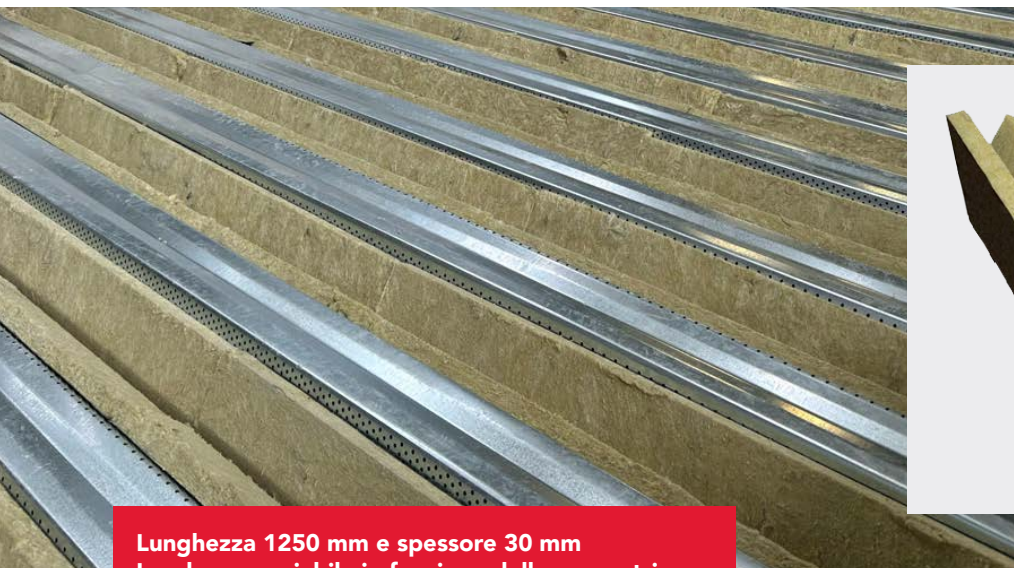


Riempitivo acustico RAF-SE/V

Le forze della lana di roccia



Lunghezza 1250 mm e spessore 30 mm
Larghezza variabile in funzione della geometria
del vuoto di greca

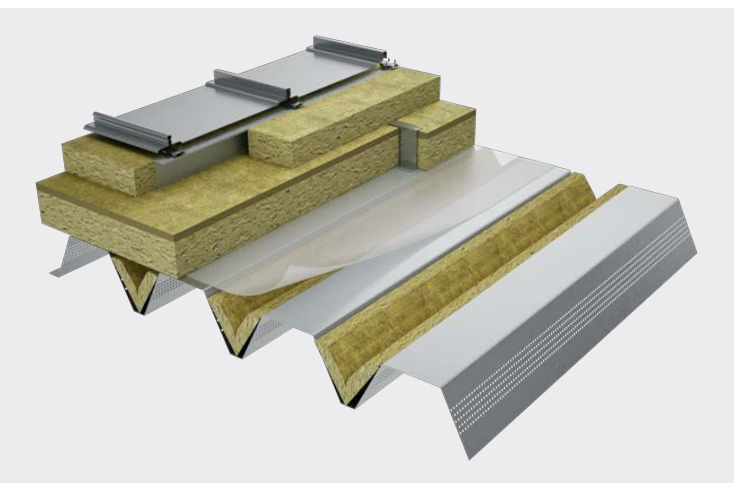


Riempitivo acustico in lana di roccia, denominato Akustik-Profilfüller RAF-SE/V, a densità medio-bassa, pre-sagomato con sezione a "V", rivestito sul lato inferiore esposto con velo minerale nero avente funzione estetica, per l'assorbimento acustico di coperture continue piane metalliche.



Applicazione

In presenza di lamiere grecate forate ad intradosso di copertura, il prodotto Akustik-Profilfüller RAF-SE/V, posato all'interno delle greche, è la scelta progettuale più opportuna per ottimizzare le prestazioni di assorbimento acustico della soluzione tecnologica. Il riempitivo acustico è costituito da lana di roccia ROCKWOOL pre-sagomata grazie a un'incisione centrale, che consente di piegare l'elemento a V per un agevole inserimento nei profili trapezoidali delle greche.



Vantaggi

- **Proprietà acustiche:** in presenza di lamiere grecate forate all'interno del pacchetto di copertura, l'utilizzo di materiale fonoassorbente a celle aperte come la lana di roccia permette un efficace controllo della qualità acustica degli spazi interni attraverso la riduzione del tempo di riverberazione e del livello di rumore di fondo.
- **Comportamento al fuoco:** il prodotto, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera né fumo né gocce; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco.
- **Stabilità dimensionale:** il prodotto non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

Riempitivo acustico RAF-SE/V

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	$\lambda_D = 0,039$	UNI EN 12667, 12939
Densità [kg/m³]	$\rho = \text{circa } 40$	UNI EN 1602
Calore specifico [J/kg·K]	$c_p = 1030$	UNI EN ISO 10456
Coeff. di resistenza alla diffusione di vapore acqueo [-]	$\mu = 1$	UNI EN 13162
Resistività al flusso d'aria [kPa·s/m²]	$A_{Fr} \geq 12$	UNI EN 29053

Codice di designazione CE: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr12

Certificazioni e riconoscimenti



Il prodotto è provvisto di marcatura CE in accordo alla norma UNI EN 13162 - Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.



Il prodotto è provvisto di certificato EUCB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.



Il prodotto dispone di EPD, registrata nell'International EPD® System, che fornisce in maniera trasparente e dettagliata l'impatto ambientale del prodotto.
EPD di riferimento: EPD-IES-0017689:002.



Il prodotto è provvisto di Keymark, marchio di qualità volontario, gestito da organismi di terza parte, che certifica la conformità ai requisiti indicati nella norma di prodotto.