

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Plafolaine Feu™



Rockfon® Plafolaine Feu™

- Elemento che contribuisce all'isolamento termico e al risparmio energetico
- Complemento indispensabile al controsoffitto acustico per creare una barriera protettiva in caso di incendio

Descrizione prodotto

- Pannello semirigido in lana di roccia (100 o 160 mm)
- Rivestito con un complesso in alluminio rinforzato

Aree di applicazione

- Sport & Divertimento
- Industria
- Uffici
- Commercio
- Scuole
- Strutture Sanitarie

Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)
1200 x 600 x 100	3,0
1200 x 600 x 160	4,8

Le dimensioni modulari corrispondono a dimensioni esatte.

Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: www.Rockfon.it



Prestazioni



Reazione al fuoco
A1



Resistenza all'umidità e alla flessione
Fino al 100% di UR (umidità relativa)



Igiene
La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



Ambiente
Lana di roccia completamente riciclabile
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021



Impatto ambientale
Cradle-to-Gate 3.49 - 5.07 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)
Cradle-to-Grave 4.65 - 6.84 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



Ambiente interno
Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili



Isolamento termico
Conducibilità termica:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Resistenza termica:
100 mm: R = 2,70 m² K/W (certificato ACERMI)
160 mm: R = 4,30 m² K/W



Sounds Beautiful

