

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/10/2012	0	LM.P.G50.0
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

LANA MINERALE

GEO BP 50

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità a fibre semi orientate, resistente a compressione, calpestabile, non rivestito per l'isolamento termico e acustico

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 1200 mm (600 mm)

Lunghezza: 1000 mm

Spessore mm. 40/50/60/80/100/120/140/150/160

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

DIFFUSIONE AL VAPORE: μ 1 (EN 12086)

CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento all'estradosso di coperture inclinate e piane (tetto caldo), pareti divisorie o perimetrali, Coperture inclinate: particolarmente indicato nel caso di tetti in legno e ventilati dove apporta un significativo incremento delle prestazioni acustiche.

COMPORAMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1. EN 13501-1

COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

I pannelli in lana di roccia GEO BP 50 non sono idrofili, nè igroscopici.

PRESTAZIONE TERMICA:

conduttività termica (W/m.k) = 0.038 EN 12667

CALORE SPECIFICO: $C_p = 1030$ J/(kg·K)

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: ≥ 50 kPa - $F_p = 600$ N (carico concentrato - E 12430)

COMPRESSIONE CARICO CONCENTRATO: $F_p = 600$ N (EN 12430)

IMBALLO:

in polietene termoretraibile su pallet.

lana minerale di roccia

schede tecniche ISOLMEC

