

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	31/07/2020	1	LM.P.CRP01.0

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 PANNELLO CEILINGROCK PLUS

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannello rigido in lana di roccia a media densità, finito su un lato con rivestimento minerale bianco, per l'isolamento termico e acustico all'intradosso di primi solai, piano pilotis, autorimesse, più in generale, locali soggetti a rischio incendio. La struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento del comfort acustico degli ambienti verso cui è esposto.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 1200 mm
Lunghezza: 600 mm
Spessore da mm. 60 a 180

CAMPI D'IMPIEGO:

isolamento termoacustico di plafone, solai, costruzioni in genere, controsoffitti, cabine afone, locali box, cantina, pilotis.

COMPORAMENTO AL FUOCO: euroclasse A1 UNI EN 13501-1

DENSITA': densità: 70 Kg.m³

MIGRAZIONE VAPORE: $\mu = 1$

COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

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

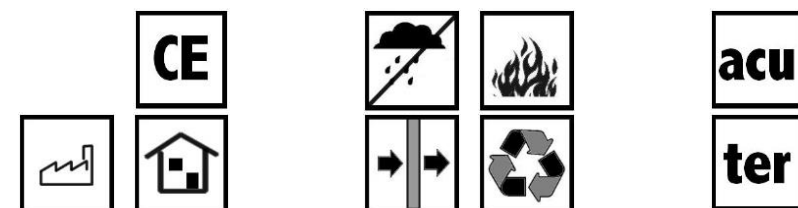
STABILITA' DIMENSIONALE:

il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

PRESTAZIONE TERMICA:

conduttività termica (W/m.k) = 0.033
calore specifico: 1030 J/(Kg.K)

IMBALLO: in scatole di cartone e su pallet



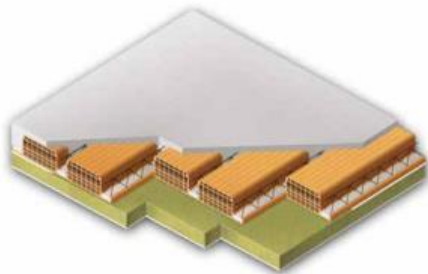
Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl – Ogni riproduzione non autorizzata è vietata.
ISOLMEC Srl – Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO – tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 – www.isolmec.com - info@isolmec.com

lana minerale di roccia

schede tecniche ISOLMEC

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	31/07/2020	1	LM.P.CRP01.0
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Solaio in laterocemento protetto con pannelli Ceilingrock Plus

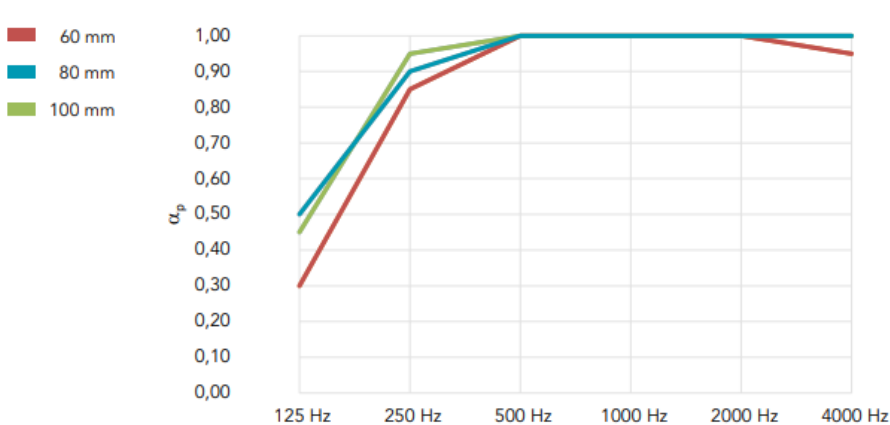


1. Solaio in laterocemento composto da elementi di alleggerimento in laterizio spessore 160 mm e soletta superiore in calcestruzzo di spessore 40 mm.

2. Pannelli in lana di roccia ROCKWOOL Ceilingrock Plus, densità 70 kg/m³, spessore 80 mm, fissati al solaio con appositi ganci a scomparsa (3 ganci/pannello).

Classificazione di resistenza al fuoco: REI 120
Rapporto di classificazione n. 365007/3997FR

Ceilingrock Plus



Prodotto	Spessore	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ceilingrock Plus	60 mm	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95
Ceilingrock Plus	80 mm	0,45	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
Ceilingrock Plus	100 mm	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00

α_w	Classe di assorbimento	NRC
1,00	A	1
1,00	A	1
1,00	A	1

