

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/05/2017	0	LM.P.200.0

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 DUROCK ENERGY PLUS ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Pannello rigido non rivestito in lana di roccia a doppia densità, resistente a compressione, calpestabile, incombustibile per l'isolamento termico e acustico di coperture piane ed inclinate

DIMENSIONI STANDARD:

mm. 1200 x 600 o 2400 x 600

Spessore mm. 60/80/100/120/130/140/160/180/200

Densità: 140 circa - Doppia densità: 200/120 kg/m³

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

+ Plus

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, controllo dello sfasamento estivo e protezione al fuoco - Coperture piane: è raccomandato per applicazioni in cui l'impermeabilizzazione è realizzata con membrane o guaine bituminose.

COMPORAMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1. (EN 13501-1)

COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

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

PRESTAZIONE TERMICA:

conduttività termica (W/m.k) = 0.036 (UNI 12667 – 12939)

PERMEABILITA' AL VAPORE: $\mu = 1$ (UNI EN 12086)

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

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:

≥ 50 kPa – Carico distribuito (UNI EN 826)

$F_p \geq 550$ N – Resistenza al carico puntuale (UNI EN 12430)

IMBALLO:

in polietene termoretraibile su pallet.



schede tecniche ISOLMEC

lana minerale di roccia

