PRODOTTI IN ARGILLA ***Naturalia-Bau***

Schede tecnice

naturaliabau

LEMIX TAVELLA D'ARGILLA

Tavella in terra cruda per appesantimento

Vantaggi

- ✔ eccellente innerzia termica - 1850 kg/m³
- ✔ 100% naturale
- ✔ posa semplice e veloce
- ✔ bilanciamento dell'umidità - molto importante nelle costruzioni in legno
- ✔ regolazione del clima degli ambienti
- ✔ incombustibile
- ✔ protegge dall'elettrosmog

Descrizione prodotto

Tavella essicata ad aria in terra cruda, argilla e truccioli di chamotte. Vengono utilizzati per appesantire soffitti e tetti in legno.

A causa della loro massa, sono utilizzati per l'isolamento acustico e come accumulatori di calore.

Soluzione NATURALE per le costruzioni a secco.

Campo di applicazione

Pannello d'argilla essicato ad aria per un ideale isolamento acustico ed innerzia termica: nei solai, pareti divisorie leggere e contropareti.

Lavorazione

Il taglio viene effettuato con sega circolare manuale.

- La posa di NATURACLAY STONE su coperture inclinate sarà a corsi paralleli alla gronda, interposta a listello in legno di contenimento del medesimo spessore. Il listello sarà inserito ogni 75 cm, secondo lo schema 3 STONE - 1 listello. I pannelli NATURACLAY STONE saranno in semplice appoggio, i listelli in legno di contenimento saranno fissati alle travi sottostanti.
- La posa di NATURACLAY STONE su solaio interpiano sarà con pannelli affiancati, con fuga tra i pannelli riempita con sabbia asciutta.
- Proteggere NATURACLAY STONE durante la posa in caso di rovesci e temporali

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto. Non ci sono limiti di stoccaggio.

Naturalia-Bau Srl • Via Carlo Abarth 20 • 39012 Merano (BZ) • Tel. +39 0473 499050 • Fax +39 0473 499060 • info@naturalia-bau.it • www.naturalia-bau.it

Dati tecnici

Densità	kg/m³	ca. 1950	
Conduttività termica λ	W/mK	1,05	
Capacità termica massica c	J/kgK	ca. 1000	
Resistenza al passaggio del vapore μ		5/10	
Spessore	mm	30-40	
Classe di reazione al fuoco		A1 (non infiammabile)	
Lavorazione del bordo		bordo dritto	
Lunghezza tavella	mm	500	
Larghezza tavella	mm	200	
Spessore	**mm**	**30**	**40**
Peso a tavella	kg	6,0	8,1
	kg/m²	60	81
Stoccaggio	pezzi/pallet	144	108
	kg	14,4	10,8