

LATERENERGY

- Tavella cruda a base di argilla -

Composizione:

- argilla selezionata
- (esente da leganti idraulici e sostanze di origine chimica)

Campi d'impiego:

E' una tavella in argilla cruda, particolarmente adatta per solai e tetti. Laterenergy è inoltre indicata per il controllo dell'umidità dell'aria negli ambienti, per l'isolamento acustico, elettro-magnetico e per apportare inerzia termica.

Applicazione e lavorazione:

Le tavelle vengono fornite in bancali che devono rimanere in luogo asciutto e al riparo della luce solare. Nell'utilizzo a secco su solai e tetti si posano le tavelle affiancate su superfici regolari.

Nella posa su tetti, o comunque all'aperto, è necessario, a fine lavoro, coprire le tavelle per evitare l'esposizione a pioggia o rugiada. In caso sia necessario rasare con intonaco in argilla le tavelle vanno pulite da polvere ed impurità. Procedere inumidendo con pennello o spruzzino ed intonacare/rasare, procedere gradualmente in modo da rasare parti inumidite da non più di 15min.

Non applicare spessori superiori a 10mm per mano. Affogare nell'intonaco rete in iuta o fibra di vetro opportunamente sormontata.

La superficie può essere intonacata con Terragena SB2, Terragena SB3 o Terragena Biointonaco previo trattamento con Terragena FIX. Per l'applicazione di quest'ultimo consultare le schede tecniche specifiche.

Indicazioni:

È una tavella in argilla pura trafilata appositamente studiata per creare inerzia termica, isolamento dei campi elettromagnetici, fono-assorbente e regolazione dell'umidità.

A causa della resistenza meccanica ridotta rispetto all'argilla cotta, i manufatti possono presentare qualche lieve difetto dovuto al trasporto e al confezionamento.

Non applicare su muri che temono fortemente l'umidità e in vicinanza d'acqua.

DESCRIZIONE	PRESTAZIONE
Misure	25 x 24,5 x 3 cm
Peso specifico	2200 kg/mc
Lambda	0,46 W/(mk)
Calore specifico	1045 J/kgK
Peso del singolo manufatto	4 Kg ca.
Massa per spessore 3 cm	65 kg/mq

Confezioni e misure:

Misure : 25 x 24,5 x 3 cm. Disponibile in bancali da 240 pezzi. Conservare al lontano dall'umidità.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data della stampa. La ditta non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, che possano derivare da un uso improprio delle informazioni riportate nel presente documento. Si consiglia di effettuare una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. A pubblicazione di una nuova edizione, la presente scheda perde la sua validità. La scheda tecnica è un documento informativo non ne possono derivare vincoli legali. 07/2014 V1.5



Terragena

Sede: Via Giotto 41

45100 Rovigo (RO)

Tel. +39 0425 494085

E-mail: info@terragera.eu

Sito: www.terragera.eu