

Lastra a secco in argilla secondo DVL TM 07 (tipo A), sistema TOSKANA

Lastra a secco come aiuto alla posa del cavo elettrico di resistenza.

Per il montaggio al soffitto.



Caratteristiche

Lastra a secco in argilla con struttura impressa per la posa del cavo elettrico di resistenza del sistema TOSKANA. Dotato di griglia in legno sul lato posteriore. Per il fissaggio al soffitto su sottostruttura in legno. Come fondo d'intonaco per stabilitura all'argilla ArgillaTherm n. 1-2.

Composizione

Griglia a base di legno, sabbie, terre argillose, fibra di canapa.

Valori di riferimento

• Misure:	375 x 375 x 25 mm
Precisione dimensionale	± 0,5 mm
Peso lastra / m ²	5,58 kg / 39,70 kg
Guida max. cavo per m ²	11,8 m
Resistenza alla pressione	min. 2,5 N / mm ²
Resistenza alla flessione	min. 4,5 N/mm ²
Peso specifico apparente	1.745 kg/m ³
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	min. $\mu = 5/10$
Classe di materiale	A 1
Conducibilità termica argilla	1,05 W/mK
Conducibilità termica legno	0,14 W/mK
Sfregamento	≤ 0,7
Classe di assorbimento di vapore acqueo	WS III
Ritiro durante la presa	≤ 2 %

Imballaggio

Confezione	Contenuto	Capacità nel sistema	N. articolo
1 pallet da 180 lastre	180 pz.	25,315 mq	ESBP000181

Dimensioni incl. pallet circa 120 x 80 x 95 cm (L x P x H) con paraspigolo e coperture di cartone.

Peso incl. pallet circa 1.034 kg.

Stoccaggio

Se all'asciutto, il materiale può essere stoccato per un periodo illimitato.

Utilizzo

Lastra a secco in argilla per la realizzazione di intonaco a secco d'argilla, come aiuto alla posa di cavi elettrici di resistenza ArgillaTherm e del fondo per stabilitura in argilla ArgillaTherm n. 1-2.

Realizzare fondo con capacità di carico sufficiente, ad esempio con listello 2 x 4 e lastra ESB 2,2cm. Montare sopra il fondo le lastre senza lasciare spazi e fissare ogni lastra al centro e in concomitanza degli incroci delle fughe. Posare il cavo elettrico di resistenza e intonacare con stabilitura in argilla ArgillaTherm n. 1-2. Nelle zone di contorno la lastra può essere tagliata per mezzo di una smerigliatrice o di una sega, eventuali fori possono essere fatti con una punta diamantata.

Le indicazioni per la lavorazione possono essere consultate nel libretto di istruzioni di montaggio del sistema TOSKANA.

Fondo

Il fondo deve essere sufficientemente stabile e piano. Per i componenti a contatto con l'ambiente esterno (tetti, pareti esterne, ecc.) assicurarsi che l'isolamento termico sia tensioattivo e senza cavità. Per il fondo utilizzare generalmente lastre ESB con sistema ad incastro.

Per gli altri componenti che non sono a contatto con l'ambiente esterno di solito non è necessario alcun tipo di isolamento. Nel dubbio vi invitiamo a consultare la nostra assistenza tecnica di utilizzo.

Prodotti

ArgillaTherm cavo elettrico di resistenza

Cavo elettrico di resistenza per l'utilizzo come mezzo riscaldante sistema TOSKANA.

Stabilitura all'argilla ArgillaTherm n. 1-2

Miscela pronta comune secondo DIN 18947.

Intonaco di finitura all'argilla ArgillaTherm n. 2-2

Miscela pronta per la realizzazione di un rivestimento bianco a strati fini secondo DVL TM 06

Termostato AT-3D

Termostato conforme a DIN EN 60730 classe di sicurezza II per il montaggio sopra l'intonaco o sulla prima mano.

Le condizioni dei cantieri e le possibilità d'uso dei nostri prodotti possono differire molto l'una dall'altra. Sulle schede tecniche possiamo indicare solamente indicazioni generali per l'utilizzo. Le indicazioni vengono date secondo le nostre conoscenze ad oggi. I progettisti e i lavoratori hanno l'obbligo di verificare di volta in volta l'idoneità e la possibilità di utilizzo per il fine previsto. In casi di utilizzo non esplicitamente indicati nelle schede tecniche, i progettisti e i lavoratori hanno l'obbligo di consultare l'assistenza tecnica di utilizzo di ArgillaTherm®. Nel caso il lavoratore utilizzi il prodotto al di fuori del campo di utilizzo descritto nelle istruzioni per il montaggio senza aver prima fatto ricorso all'assistenza tecnica di utilizzo ArgillaTherm®, egli si assume la responsabilità per eventuali danni. Tutte le presenti descrizioni, i disegni, le immagini, i dati, le indicazioni di rapporti e pesi, ecc. possono essere modificati senza avviso e non rappresentano le qualità del prodotto stabilite nel contratto.

Il destinatario del nostro prodotto si assume la responsabilità di seguire eventuali norme di tutela, leggi e disposizioni in vigore. La menzione di nomi di altre ditte, imprese e produttori non rappresenta una raccomandazione e non esclude l'utilizzo di altri prodotti equivalenti, premesso che un prodotto non venga qualificato come non adatto all'uso in combinazione con i nostri prodotti nel sistema. Le nostre informazioni descrivono solamente le qualità dei nostri prodotti e dei nostri servizi e non rappresentano garanzie. Una garanzia di una certa caratteristica o idoneità del prodotto per un utilizzo concreto non può essere estrapolato dalle nostre indicazioni. In caso di indicazioni non complete o corrette del nostro materiale informativo si risponde solo in caso di gravi colpe (proposito o grave trascuratezza); i diritti previsti dalle normative sulla responsabilità per i prodotti rimangono validi.