

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

Lastra a secco come aiuto alla posa per tubo acquifero.

Per il montaggio al soffitto, alla parete o su piani inclinati

**Caratteristiche**

Lastra a secco in argilla a struttura impressa per la posa dei tubi acquiferi del sistema RIVIERA. Con struttura a griglia in fibra di vetro. Per il fissaggio a parete o soffitto, a pendenze, su sottostruttura in legno. Come fondo d'intonaco per stabilitura all'argilla ArgillaTherm n. 1-2.

**Composizione**

Terre argillose, sabbie, fibra di canapa, struttura a griglia in fibra di vetro.

**Valori di riferimento**

• Misure:	375 x 375 x 25 mm
Precisione dimensionale	± 0,5 mm
Peso lastra / m <sup>2</sup>	5,15 kg / 36,5 kg
Guida max. tubo per m <sup>2</sup>	11,8 m
Resistenza alla pressione	min. 2,5 N / mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	min. 4 N / mm <sup>2</sup>
Peso specifico apparente	1.745 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	min. $\mu = 5/10$
Classe di materiale	A 1
Conducibilità termica argilla	1,05 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	WSBP000181

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 945 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 tubi acquiferi ArgillaTherm® in PB 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 tubo e intonacare con stabilitura in argilla ArgillaTherm n 1-2. Le lastre possono essere tagliate per mezzo di una smerigliatrice o di una sega circolare (consiglio per la lama: EDESSÖ DP HKS 250x2 4/1), i buchi possono essere trapanati con punta diamantata.

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

### 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 lastre ESB e OSB 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

#### *Tubo acquifero ArgillaTherm® sistema RIVIERA*

Tubo in polibutene acquifero flessibile (12 x 1,3mm) secondo DIN 16968 per la lavorazione a mezzo di riscaldamento e raffreddamento nella lastra di sistema

ArgillaTherm® RIVIERA, a tenuta stagna secondo DIN 4726.

#### *Stabilitura all'argilla ArgillaTherm n. 1-2*

Miscelatura pronta comune secondo DIN 18947.

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

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

#### *Termostato AT-3R*

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.