

Scheda tecnica

Sto-Mineralschaum-Innendämmplatte

Lastra isolante interna minerale incombustibile



Caratteristica

Applicazione

- interni
- come lastra isolante per la parete
- nel sistema di isolamento per interni: StoTherm In Comfort

Proprietà

- valore nominale della conduttività termica λ_D : 0,040 W/(m*K)
- Reazione al fuoco: classe A1 secondo EN 13501-1
- Valore nominale della conducibilità termica λ : 0,042 W/(m*K)
- minerale
- agisce per capillarità
- a diffusione aperta
- buon termoisolante

Formato

- bordi: spigolo vivo
- lunghezza x larghezza: 60,0 x 39,0 cm
- spessori delle lastre: vedere programma prodotti

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	2	
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A1	
Conduzione del calore valore nominale λ_D		0,040 W/(m*K)	in base all'omologazione del produttore
R.C.	EN 826	≥ 200 kPa	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

- Supporto generale:
- Portante, planare, asciutto, idoneo all'incollaggio
 - Privo di grasso e polvere

Scheda tecnica

Sto-Mineralschaum-Innendämmplatte

Muratura e calcestruzzo:

- Verificare se i rivestimenti eventualmente presenti sono compatibili con il collante nel tempo.
- Le irregolarità fino a 0,5 cm/m possono essere riempite.
- Le irregolarità maggiori possono essere livellate con un intonaco.

Note:

- Se il prodotto viene utilizzato nel sistema di isolamento per interni StoTherm In Comfort, osservare le attuali linee guida del sistema di isolamento per interni.

Preparazioni

Osservare le specifiche sulla preparazione:

- Vedere la scheda tecnica della malta di incollaggio utilizzata
- Vedere l'istruzione di lavorazione sul sistema di isolamento per interni StoTherm In Comfort

Lavorazione

Consumo

Lavorazione

Consumo ca.

1,00

m²/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione

Note:

- Lavorare il prodotto solo con la malta collante e di armatura del sistema.

Incollaggio su tutta la superficie:

- Collante: StoLevell In Mineral
 - a mano o a macchina
 - Vedere la scheda tecnica della malta di incollaggio utilizzata
 - Non applicare il collante sul lato frontale e longitudinale della lastra isolante.
1. Montare la lastra isolante nel legante, allineata con precisione, piana e pressata sul supporto preparato.

Note:

- Possibile solo con supporti planari.

Fughe delle lastre:

- Difetti e bordi aperti dei pannelli: riempire con nastro isolante.

Aperture nella parete:

Con aperture nella parete, ad es. finestre e porte, osservare:

- I giunti di testa non si trovano al di sopra dei punti d'angolo delle aperture nella parete
- I giunti di testa non si trovano nell'area di raccordo di diversi componenti, ad es. cassonetti.

Scheda tecnica

Sto-Mineralschaum-Innendämmplatte

Armatura:

- malta di armatura: StoLevell In Mineral, StoLevell In Absolute, StoLevell Calce FS
- a mano o a macchina
- Vedere la scheda tecnica del prodotto utilizzato.
- Applicare la malta di armatura. spessore dello strato: 4,0 mm

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Osservare le specifiche nella scheda tecnica della malta di incollaggio utilizzata.

Osservare le specifiche nell'istruzione di lavorazione sul sistema di isolamento per interni StoTherm In Comfort.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare all'asciutto. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Perizia / omologazione

ETA-05/0093

Sto-Mineralschaumplatte A
Valutazione Tecnica Europea

Marcatura

Gruppo di prodotti

Lastra isolante

Sicurezza

Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II.
Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

Sto-Mineralschaum-Innendämmplatte

Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it