

Scheda tecnica

StoCarrier Reno

Lastra portaintonaco in granulato di vetro
espanso con scanalatura per tasselli



Caratteristica

- Applicazione**
- esterni e interni
 - come lastra portaintonaco per facciate con intonaco danneggiato e sistemi di isolamento termico che necessitano di risanamento
 - a partire da un'altezza di 30 cm dal piano del terreno naturale

- Proprietà**
- armato con rete su entrambi i lati
 - con scanalature per tasselli
 - peso ridotto
 - classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1: A2-s1, d0
 - resistente alle sollecitazioni meccaniche
 - resistente al gelo

- Formato**
- 1200 x 800 x 8 mm in zona soggetta ad urti

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	24	
Conduzione del calore	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Peso specifico reale		575 Kg/m ³	
Modulo di flessione	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Rapporto di rigonfiamento con stoccaggio all'aria 23°	VIAM 015 (Sto interno)	-0,4 mm/m	
Rapporto di rigonfiamento con stoccaggio in acqua 23°	VIAM 015 (Sto interno)	1,0 mm/m	
Modifica termica della lunghezza	VIAM 020	0,0000117 1/K	

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**
- Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni, come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Pertanto non

Scheda tecnica

StoCarrier Reno

applicare su supporti umidi o sporchi.

Lavorazione

Consumo	Lavorazione	Consumo ca.
	1200 x 800 mm	1,04 pz/m ²

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

lavorazione possibile con i comuni utensili (lama, seghetto ecc.),

Attenzione:

La scelta del materiale può essere soggetta ai requisiti delle normative edilizie.

Struttura del rivestimento:

incollaggio: StoLevell Uni, StoColl KM

promotore di adesione: Sto Putzgrund / Sto Putzgrund QS

armatura: StoLevell Uni, StoLevell Duo Plus, StoArmat Classic Plus F/M/G

tassellatura: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 di lunghezza adeguata

alternativa: StoReno Dübelkombischeibe e StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Attrezzatura:

Incollaggio: Sto Zahntraufel 8mm (8x8), se necessario adattare la dentatura alla planarità del supporto.

taglio: con i comuni attrezzi (es. lama, seghetto)

foratura: SDS-Bohrer 8 mm, svasatore conico comunemente reperibile in commercio

Incollaggio:

Applicare il collante sul supporto e tirarlo con la spatola dentata. Se necessario, riempire le strutture dell'intonaco con collante.

Successivamente applicare il collante sull'intera superficie della lastra e tirarlo con la spatola dentata scelta. Montare le lastre portaintonaco con sfalsatura del 50 % dal basso verso l'alto in modo che siano piane e pressate.

Tassellatura:

Successivamente fissare le lastre nel supporto portante. Il numero di tasselli dipende dal carico di vento e dalle caratteristiche del supporto.

Praticare i fori in corrispondenza della cavità della lastra, prima che il collante

Scheda tecnica

StoCarrier Reno

faccia presa.

Allargare il foro passante della lastra fino a ca. 22 mm. Utilizzare lo svasatore. In alternativa: praticare i fori a fresco ed estrarre la punta del trapano con un movimento circolare.

Installare i tasselli prima di applicare l'armatura. Le teste dei tasselli devono alloggiare nella cavità, poggiando saldamente sulla superficie della lastra.

Applicare il promotore di adesione sulla superficie della lastra. Raccordi con componenti adiacenti:

Raccordare ai componenti adiacenti con un giunto. Chiudere i giunti di raccordo con StoReno Fugendichtband tipo 10/4. Non sono ammessi raccordi accoppiati dinamicamente con i componenti adiacenti.

Sistema con intonaco:

Applicare a regola d'arte il seguente sistema con intonaco secondo le indicazioni del fabbricante. Rispettare i tempi di presa.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto.

Perizia / omologazione

Sto-Certificate 04 | 10.2021 StoReno - sistema di risanamento - reazione al fuoco B-s1, d0 - CERT 04
Verifica del comportamento in caso d'incendio secondo EN 13501-1

Marcatura

Gruppo di prodotti Lastra portaintonaco

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.

Scheda tecnica

StoCarrier Reno

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.

Sto Italia Srl
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