

Scheda tecnica

StoCarrier Helio

Lastra portaintonaco in granulato di vetro
espanso



Caratteristica

- Applicazione**
- interni
 - come lastra portaintonaco per parete e soffitto
 - nel sistema di sanificazione antimuffa: StoReno In Protect M

- Proprietà**
- tagliare a misura con un taglierino
 - peso ridotto
 - lato anteriore rivestito in vello
 - lato posteriore con tessuto di armatura

- Formato**
- bordi: spigolo vivo
 - lunghezza x larghezza: 120,0 x 80,0 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 ISO 7783	15	10 mm Dicke
	EN ISO 7783	6	25 mm Dicke
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conduzione del calore	EN 12667	0,131 W/(m*K)	10 mm Dicke
Conduzione del calore	EN 12667	0,081 W/(m*K)	25 mm Dicke
Tolleranza spessore		± 1,0 mm	
Tolleranza di lunghezza		± 2,0 mm	
Tolleranza di larghezza		± 2,0 mm	

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:

Scheda tecnica

StoCarrier Helio

- Portante, planare, asciutto, idoneo all'incollaggio
- Privo di muffa, grasso e polvere

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 si utilizza il prodotto nel sistema StoReno In Protect M, osservare le istruzioni di lavorazione del sistema di ultima edizione.

Attenzione:

In caso di risanamento della muffa osservare le rispettive raccomandazioni e direttive nazionali.

- Esempio: Informativa DGUV 201-028 dell'Associazione di categoria professionale del settore edile.

Lavorazione

Consumo

Consumo ca.

1

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 soltanto con la malta per incollaggio funzionale e la malta per rasatura funzionale del sistema.

Incollaggio su tutta la superficie:

- collante: StoLevell Calce FS
- a mano o a macchina
- Vedere la scheda tecnica della malta di incollaggio utilizzata
- Incollare il lato anteriore e il lato longitudinale della lastra portaintonaco con StoColl Fix.

1. Montare la lastra portaintonaco a correre sul supporto preparato, allineata con precisione, in piano e pressata.

Note:

- Possibile solo con supporti planari.

Scheda tecnica

StoCarrier Helio

Fughe delle lastre:

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.

Armatura:

Non è necessaria un'armatura superficiale.

- malta di rasatura funzionale: StoLevell Calce FS

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Osservare le indicazioni fornite nella scheda tecnica dei prodotti utilizzati.
Osservare le indicazioni fornite nelle istruzioni di lavorazione del sistema StoReno In Protect M.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare al riparo dagli effetti degli agenti atmosferici.

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.

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

StoCarrier Helio

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
www.stoag.ch