

Scheda tecnica

Sto-Glaswolleplatte 032 VHF

Lastra isolante in lana minerale secondo EN 13162



Caratteristica

- Applicazione**
- per esterni
 - come lastra isolante per facciate StoVentec e come rivestimento per coperture

Proprietà

- Gruppo di conduttività termica 032
- incombustibile
- Utilizzo fino a +150 °C
- classe di reazione al fuoco A1 secondo EN 13501-1
- con velo vetro nero su un lato
- completamente idrofobizzato
- Tipo di utilizzo WAB, WZ secondo DIN 4108-10
- isolamento acustico
- a diffusione aperta
- riciclabile
- utilizzo illimitato fino a 100 m di altezza dell'edificio

Formato

- 125 x 60 cm
- per spessori delle lastre fare riferimento al programma prodotti

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	
Comportamento all'incendio (classe)	DIN EN 13501-1	A1	incombustibile
Valore di misura conduzione del calore λ		0,032 W/(m*K)	in base all'omologazione del produttore
Punto di fusione		< 1.000 °C	
Misure limite per gli spessori T_i	EN 13162	T3	
Assorbimento di acqua a lungo termine	EN 13162	WL(P)	

Scheda tecnica

Sto-Glaswolleplatte 032 VHF

Campo di applicazione	DIN 4108-10	WAB	Isolamento esterno della parete, rivestimento posteriore
-----------------------	-------------	-----	--

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 piano e portante.
------------------	---

Lavorazione

Consumo	Lavorazione	Consumo ca.
		1,00 m ² /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

Tassellatura del sottofondo

Sottostruttura acciaio inossidabile/alluminio:
contrassegnare premendo leggermente le lastre isolanti sulla Sto-Wandhalter Edelstahl, tagliare con un taglierino per materiale isolante e premere contro la parete attraverso la staffa. Assicurare il materiale isolante contro lo scivolamento e il ribaltamento utilizzando Sto-Dämmstoffhalter DH. I tasselli devono essere applicati agli angoli della lastra e in aggiunta sulla superficie.
Per utilizzare un solo tassello per ogni lastra, è necessaria in precedenza una consulenza relativa al progetto.

Sottostruttura in legno:
posare la lastra isolante tra la listellatura di base (listellatura portante orizzontale) e premere leggermente. La listellatura portante verticale assicura la lastra isolante contro lo scivolamento e la caduta. Di norma non sono necessari tasselli supplementari.

Applicare i pannelli isolanti in modo che aderiscano uniformemente dal basso verso l'alto, testa a testa contro il supporto pre-trattato. Assicurarsi che sul lato frontale e sul lato lungo delle lastre non vi sia malta collante (ad esclusione dell'incollaggio con Sto-Turbofix). In tutti gli angoli di pareti esterne deve essere realizzata una ammorsatura nello spessore della lastra (giunti sfalsati) ed è necessario assicurarsi di ottenere angoli perpendicolari e a filo.
Le lastre isolanti devono essere ben aderenti alla parte, in modo che venga impedita una penetrazione.
Se necessario, l'incollaggio con il supporto è possibile in accordo con il produttore dell'isolante.

Scheda tecnica

Sto-Glaswolleplatte 032 VHF

Indicazioni, consigli, speciali, altro In caso di spessori di isolante di 40 e 50 mm, due lastre vengono accostate insieme con i lati isolanti non rivestiti dal velo vetro rivolti l'uno verso l'altro.

Fornire

Imballaggio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto, proteggere dalle radiazioni solari dirette.

Marcatura

Gruppo di prodotti Lastre isolanti

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!

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