

Scheda tecnica

StoVentec Glass

Pannello prefabbricato per sistemi di facciata ventilata



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- interni
- agganciare in cantiere i pannelli prefabbricati alla sottostruttura
- su pareti
- per soffitti

Proprietà

- vetro temperato di sicurezza: 6 mm, 8 mm
- lato posteriore: smaltato
- Incollaggio a tutta superficie, su lastra portaintonaco in granulato di vetro espanso da 20 mm
- Reticolazione del collante: neutra
- avvitemento: sul lato posteriore con profili portaintonaco
- peso: ca. 30 kg/m²
- spessore del pannello senza profilo portaintonaco: 30 mm, tolleranza spessore pannello per uno spessore del vetro di 6 mm: +0 mm fino a -2 mm
- vetro temprato di sicurezza: opzionale con o senza Heat-Soak-Test
- Classe di reazione al fuoco B-s1, d0 secondo EN 13501-1

Formato

- larghezza massima x altezza, misure in m:
- verticale: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- orizzontale: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- lunghezza del bordo min: 10 cm. Lunghezza del bordo più grande min: 30 cm

Aspetto

- superficie di vetro di alta qualità
- nessun fissaggio invisibile
- grande varietà di tonalità
- nessuna limitazione dell'indice di riflessione della luce
- vetro float o vetro float a basso contenuto di ossido di ferro

Particolarità/indicazioni

- Tipo di applicazione: rivestimento della parete esterna, retroventilato secondo DIN 18516-1
- montaggio: in base al calcolo statico, con sistemi di fissaggio omologati

Scheda tecnica

StoVentec Glass

- Deformazioni, vetro di sicurezza temperato: a causa del processo di tempra termica possono verificarsi deformazioni e difformità locali secondo la norma EN 12150-1.
- dimensione ammessa, dimensione limite: secondo EN 12150-1 e EN 14179

Supporto

Requisiti

Supporto:
- Portante

Sottostruttura:
- Allineata in modo planare
- Corrisponde ai requisiti del calcolo statico.

Preparazioni

- Computo metrico esatto
- Abilitazione del disegno per la produzione
- Campionatura
- Abilitazione del colore per la produzione

Lavorazione

Indicazioni, consigli, speciali, altro

- Non esporre le lastre portaintonaco alla presenza continua di umidità o acqua stagnante.
- tolleranza cromatica rispetto ai campioni omologati: $\Delta E < 2,9$ tra i pannelli e le forniture successive, secondo spazio del colore CIELAB
- prova visiva, distanza per la valutazione: 3 m
- larghezza giunti: 5-12 mm
- larghezza dei giunti consigliata: 8-10 mm
- I pannelli e la sottostruttura devono essere montati senza costrizioni.
- Assicurarsi che i pannelli non scorrono fissandoli alla sottostruttura.
- Per la ricezione dei carichi propri e per l'allineamento: utilizzare viti cilindriche con esagono incassato e filettatura M6.

Fornire

Imballaggio

Bancale

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

Stoccare all'asciutto.

Marcatura

Gruppo di prodotti

Facciata Ventec

Sicurezza

Il presente prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una

Scheda tecnica

StoVentec Glass

scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH (CE) n. 1907/2006, appendice II.
Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Fachhandwerker / REACH.

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