

Scheda tecnica

StoVentec Glass A

Pannello in vetro per Sistemi di facciata ventilata,
prefabbricato



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
- vetro temprato di sicurezza: opzionale con o senza Heat-Soak-Test
- lato posteriore: smaltato
- lastra portante: 15 mm di perlite espansa a cellule chiuse
- Reticolazione del collante: neutra
- avvitamento: sul lato posteriore con profili portaintonaco
- peso con uno spessore del vetro di 6 mm: ca. 27 kg/m², peso con uno spessore del vetro di 8 mm: ca. 32 kg/m²
- spessore del pannello senza profilo di supporto della lastra: circa 23 mm con uno spessore del vetro di 6 mm, 25 mm con uno spessore del vetro di 8 mm
- classe di reazione al fuoco A2-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
- possibile l'uso di diverse superfici di vetro
- vetro float o vetro float a basso contenuto di ossido di ferro
- grande varietà di tonalità
- possibilità di design personalizzato attraverso la serigrafia o la stampa digitale

Particolarità/indicazioni

- tipo di applicazione: rivestimento della parete esterna, retroventilato secondo DIN 18516-1
- Montaggio: secondo il calcolo statico, con elementi di fissaggio e mezzi di ancoraggio approvati.
- Irregolarità, vetro di sicurezza temperato: a causa del trattamento di tempra

Scheda tecnica

StoVentec Glass A

termica possono verificarsi deformazioni e difformità locali come da norma EN 12150-1.

- dimensione ammessa, dimensione limite: secondo EN 12150-1 e EN 14179

Supporto

Requisiti

Supporto:
- Portante

Sottostruttura:
- Allineati in modo uniforme
- Installato
- Corrisponde ai requisiti del calcolo statico.

Preparazioni

- Computo metrico esatto
- Accettazione del disegno per la produzione
- Campionatura
- Approvazione dei campioni di colore e dei campioni di vetro per la produzione

Lavorazione

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 tolleranza 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 scorrano 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.

Scheda tecnica

StoVentec Glass A

Perizia / omologazione

ETA-23/0283

StoVentec Glass A
Valutazione Tecnica Europea

Marcatura

Gruppo di prodotti

Facciata Ventec

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.

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