

Tehnični list

StoVentec Glass A

Steklena plošča za obešene prezračevane fasadne sisteme, tovarniško izdelana



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- znotraj
- vpetje tovarniško izdelanih plošč v podkonstrukcijo na gradbišču
- na stenske površine
- na stropnih površinah

Lastnosti

- enoslojno varnostno steklo: 6 mm, 8 mm
- enoslojno varnostno steklo: po izbiri z ali brez testa s segrevanjem (t.i. Heat Soak Test)
- hrbtna stran: z barvnim emajlom
- nosilna plošča: 15 mm, ekspandiran perlit z zaprtimi celicami
- vezava lepila: nevtralna
- pritvije: na hrbtni strani z nosilnimi profili plošč
- teža pri debelini stekla 6 mm: pribl. 27 kg/m², teža pri debelini stekla 8 mm: pribl. 32 kg/m²
- debelina plošč brez nosilnega profila plošč: pribl. 23 mm pri debelini stekla 6 mm, 25 mm pri debelini stekla 8 mm
- požarna odpornost: razred A2-s1, d0 v skladu z EN 13501-1

Format

- maksimalna širina x višina, navedba v m:
- stoje: 1,25 x 2,6/1,5 x 3,75/1,25 x 4,5/2,5 x 2,6
- leže: 2,6 x 1,25/3,75 x 1,5
- minimalna dolžina roba: 10 cm oz. minimalna dolžina večjega roba: 30 cm

Videz

- kakovostna steklena površina
- brez vidne pritrditve
- možna je uporaba različnih steklenih površin
- plavljeno steklo ali plavljeno steklo z malo železovega oksida
- velika raznolikost barvnih odtenkov
- možnosti individualnega oblikovanja s sitotiskom ali digitalnim tiskom

Posebnosti/napotki

- vrsta uporabe: obloga zunanje stene, prezračevana, po DIN 18516-1
- dovoljene mere, mejni odstopki mer: po EN 12150-1 in EN 14179

Napotki za obdelavo

Tehnični list

StoVentec Glass A

Zahteve

Podlaga:

- Nosilen

Podkonstrukcija:

- Ravna in poravnana
- Montiran
- Ustreza zahtevam statičnega izračuna.

Priprave

- Točna izmera
- Odobritev risbe za proizvodnjo
- Pregled vzorcev
- Odobritev vzorcev barve in vzorcev stekla za proizvodnjo

Obdelava

Nanašanje

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Vgradnja: po statičnem izračunu, z dovoljenimi pritrdilnimi sredstvi in sidrnimi sredstvi.

- Nosilnih lošč ne izpostavite trajnemu premočenju ali stoječi vlagi.
- barvne tolerance za odobreni vzorec: $\Delta E < 2,9$, med ploščami in naknadno dobavo, po barvnem sistemu CIELAB
- vizualno preverjanje, razdalja za oceno: 3 m
- širina fuge: 5–12 mm
- priporočena širina fuge: 8–10 mm
- Plošče in podkonstrukcijo je treba montirati brez pritiskov.
- Plošče zavarujte pred stranskim zamikanjem na podkonstrukciji.
- Za prevzem lastnih bremen in poravnavo uporabite vijake s cilindrično glavo z notranjim šesterkotnikom in navojem M6.

Neravnine, enoslojno varnostno steklo: na podlagi termičnega postopka predhodnega natezanja lahko pride do splošnih in lokalnih neenakomernosti v skladu z EN 12150-1.

Dobava

Pakiranje

paleta

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

Tehnični list

StoVentec Glass A

Dovoljenja/ atesti

ETA-23/0283

StoVentec Glass A
Evropska tehnična ocena

Oznaka

Produktna skupina

Fasada Ventec

Varnost

Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna.
Podrobnejše informacije najdete na spletni strani www.sto.de v rubriki Service & Tools / Uredba REACH.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com