

Tehnični list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Za pasivne hiše certificiran podkonstrukcijski element brez toplotnih premostitev v fasadah StoVentec

**Značilnosti****Uporaba**

- za oblikovanje fiksnih in drsnih točk za sprejemanje obremenitev zaradi lastne teže in vetrnih obremenitev iz fasadnega sistema

Lastnosti

- iz legiranega jekla: na voljo s št. mat. 1.4301 in 1.4571, razred trdnosti S235 po EN 10088-2, toleranca po EN ISO 9445
- z vpenjalno vzmetjo
- zgoraj in spodaj prepognjen, štirikotni izrezi
- globina: 200 do 360 mm
- debelina materiala 1,5 mm
- z dvema podolgovatima luknjama in tremi okroglimi luknjami
- za pritrditev T- in L-profila Sto-Aluminium

Format

- odprtina za sidro: 3-krat 11 x 15 mm
- višina: 130 mm

Posebnosti/napotki

- certifikat za pasivno hišo velja samo v povezavi z izdelkom Sto-Thermogleit-Element PH in Sto-Thermoblock-Element PH
- dodatne dolžine stenskih držal po povpraševanju
- dobavni rok:
standardni izdelki 10 dni + odprema
posebni izdelki po povpraševanju

Napotki za obdelavo**Zahteve**

Podlaga mora biti trdna, suha, čista in nosilna.

Priprave

Preverite nosilnost obstoječih podlag.
Meritve fasade (vodoravno/navpično) glede na morebitne neenakomernosti podlage za sidranje in kot posledica različne globine stenskih držal.
Pri že obstoječih zgradbah (če niso iz železobetona) so potrebni izvleki zidnih vložkov.

Obdelava**Poraba**

Način uporabe
po statiki

Pribl. poraba

Tehnični list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

se zasidra v podlago
Umerjanje (vodoravno/navpično) in montaža (vrtanje/privijanje) stenskih držal iz legiranega jekla s statično definiranimi pritrdilnimi sredstvi (vijaki, zidni vložki, sidra ipd.).

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Vrtine je treba izpihati.
Pri vstavljanju vijakov za sidra v pocinkani kakovosti morate na glave vijakov nanesti korozijsko odporen zaščitni sloj. Drsne točke je treba pritrditi na sredini podolgovate luknje (vijak/zakovica).
Fiksne točke je treba pritrditi v okrogli luknji (vijak/zakovica). Za razmike osi (vodoravno/navpično) je treba upoštevati določila statike in (če je izdelan) načrta polaganja.

Sistem podkonstrukcije pasivne hiše je institut Passivhaus Institut Darmstadt certificiral kot "brez toplotnih mostov". Certificirani sistem podkonstrukcije "brez toplotnih mostov" obsega izdelke Sto- Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit- Element.

Dobava

Pakiranje karton

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Blaga ne obremenite.

Dovoljenja/ atesti

ETA-17/0406

StoVentec R
Evropska tehnična ocena

Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36

Podkonstrukcija za obešeno prezračevano fasado

Passive house certificate - StoP - 1277fa03

Podkonstrukcija za priključek brez toplotnih mostov
Preskus odsotnosti toplotnih mostov

Oznaka

Produktna skupina Pribor za obešene prezračevane fasade

Varnost

Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES)

Tehnični list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

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 dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Dämmstoffdicke	χ Festpunkt [W/K]
200mm	0,0085
220mm	0,0080
240mm	0,0075
260mm	0,0071
280mm	0,0068
300mm	0,0065

χ = Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (CHI-Wert)

Hinweis: Die Ausladung der Wandhalter entspricht der Dämmstoffdicke + 20/30 mm.

podkonstrukcija brez toplotnih mostov s stenskim držalom s fiksno točko/drsno točko, s certifikatom Passivhaus Institut

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