

Tehnički list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Element podkonstrukcije u sustavu fasada
StoVentec, bez toplinskih mostova, certificiran za
pasivnu kuću



Karakteristika

Primjena	• za izradu čvrstih i kliznih točaka za prihvaćanje vlastitog opterećenja i opterećenja vjetrom iz fasadnog sustava
Svojstva	• od oplemenjenog čelika: dostupno u br. artikla 1.4301 i 1.4571, razred čvrstoće S235 u skladu s EN 10088-2, tolerancija prema EN ISO 9445 • sa steznom oprugom • gore i dolje savijeno, pravokutni isječki • izbočina: 200 do 360 mm • debljina materijala 1,5 mm • ima dvije duguljaste rupe i tri okrugle rupe • za pričvršćenje profila Sto-Aluminium T i L
Format	• rupe za pričvrsnice: triput 11 x 15 mm • visina: 130 mm
Posebnosti/napomene	• certifikat za pasivne kuće vrijedi samo u vezi sa Sto-Thermogleit-Element PH i Sto-Thermoblock-Element PH • ostale duljine zidnih nosača na upit • vrijeme isporuke: standardni artikli 10 dana + otprema posebni artikli na upit

Podloga

Zahtjevi Podloga mora biti čvrsta, suha, čista i nosiva.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih podloga.
Dimenzije fasade (vodoravno/okomito) u odnosu na moguće neravnine podloge za sidrenje i iz toga proizašle različite izbočine zidnih držača.
Kod postojećih zgrada (ako nisu od armiranog betona) potrebni su izvlačni dijelovi za pričvrsnice.

Uporaba

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	prema statici	

Tehnički list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija sidri se u podlozi umjeravanje (vodoravno/okomito) i montaža (bušenje / uvrtnje vijaka) zidnih nosača od oplemenjenog čelika sa statički definiranim pričvrsnim sredstvima (vijci, pričvrsnice, sidra i sl.).

Napomene, preporuke, posebno, ostalo Bušotine valja propuhati. Kod primjene pocinčanih vijaka s pričvrsnicama na glave vijaka valja nanijeti antikoroziivni zaštitni sloj. Klizne točke valja pričvrstiti po sredini duguljaste rupe (vijak/zakovica). Fiksne točke valja pričvrstiti u okrugloj rupi (vijak/zakovica). Za osovinske razmake (vodoravno/okomito) valja obratiti pažnju na statičke podatke (ako su izrađeni) plana postavljanja.

Sustav podkonstrukcije pasivne kuće certificirao je institut Passivhaus Institut Darmstadt kao sredstva s „bez toplinskih mostova“. Certificirani sustav podkonstrukcije sredstava s „bez toplinskih mostova“ sastoji se od elemenata za blokiranje topline Sto- Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit- Element.

Dobavljanje

Ambalaža Karton

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Nemojte opterećivati robu.

Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-17/0406	StoVentec R Europska tehnička procjena
Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36	Podkonstrukcija za ovještene ventilirane fasade
Passive house certificate - StoP - 1277fa03	Podkonstrukcija za priključak bez toplinskih mostova Provjera nepostojanja toplinskih mostova

Označavanje

Proizvodna skupina Pribor za ovještene ventilirane fasade

Tehnički list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Sigurnost

Ovaj je proizvod tvorevina. Nije potrebna izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s Uredbom REACH (EZ) br. 1907/2006, Prilog II.
Pobliže informacije možete pronaći na stranici www.sto.de u rubrici Service & Tools / Uredba REACH.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički 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 bez toplinskih mostova sa zidnim držačem s fiksnom/kliznom točkom, s certifikatom
instituta za pasivne kuće**

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com