

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Prvok podkladovej konštrukcie vo fasádach
StoVentec, bez tepelného mosta, certifikovaný
pre pasívne domy



Charakteristika

Aplikácia	• pre vytvorenie pevných a klzných bodov na zachytenie vlastnej hmotnosti a zaťaženia vetrom zo systému fasády
Vlastnosti	• z nerezovej ocele: disponibilita v č. W 1.4301 a 1.4571, trieda pevnosti S235 podľa EN 10088-2, tolerancia podľa EN ISO 9445 • s upínacou pružinou • hore a dole preložené, pravouhlé výrezy • vyloženie: 200 až 360 mm • hrúbka materiálu 1,5 mm • s dvoma pozdĺžnymi dierami a troma okrúhlymi dierami • na upevnenie Sto-Aluminium T- a L-profilu
Formát	• diery pre kotvy: 3-krát 11 x 15 mm • výška: 130 mm
Zvláštnosti/upozornenia	• certifikát pasívneho domu platí iba v spojení so Sto-Thermogleit-Element PH a Sto-Thermoblock-Element PH • ďalšie dĺžky nástenných držiakov na požiadanie • dodacia lehota: štandardný výrobok 10 dní + odoslanie zvláštne výrobky na požiadanie

Podklad

Požiadavky Podklad musí byť pevný, suchý, čistý a nosný.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich podkladov.
Rozmeranie fasády (vo vodorovnej / zvislej rovine) prispôbiť nerovnostiam podkladu kotiev a z nich vyplývajúcich rozdielných vyložení stenových držiakov.
V prípade existujúcich budov (okrem železobetónových) je potrebné vykonať výťažné skúšky.

Spracovanie

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	podľa statiky	

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia kotví sa do podkladu
Zamerať (vo vodorovnej / zvislej rovine) a namontovať (vyvŕtať / zaskrutkovať) nástenné držiaky pomocou upevňovacích prostriedkov s definovanými statickými vlastnosťami (skrutiek, hmoždínok, kotiev, a.i.).

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Vyvŕtané otvory je nutné vyfúkať.
Pri použití pozinkovaných skrutiek je nutné, aby bola na hlavách skrutiek protikorózna ochranná vrstva. Klzné body je nutné pripevniť v strede pozdĺžneho otvoru (skrutkou / nitom).
Pevné body je nutné pripevniť cez okrúhly otvor (skrutkou / nitom). Pri osových vzdialenostiach (vo vodorovnej / zvislej rovine) je nutné dodržiavať hodnoty zo statického výpočtu a plán uloženia (ak bol vypracovaný).

Systém podkladovej konštrukcie pre pasívne domy je certifikovaný Inštitútom pre pasívne domy v Darmstadte ako "bez tepelných mostov". Certifikovaný systém podkladovej konštrukcie "bez tepelných mostov" sa skladá z prvku Sto-Thermoblock-Element + nástenného držiaka Sto-Wandhalter PH + prvku Sto-Thermogleit- Element.

Dodávka

Balenie kartón

Skladovanie

Podmienky skladovania Tovar nezaťažovať.

Certifikáty / schválenia

ETA-17/0406	StoVentec R Európske technické posúdenie
Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36	Podporná konštrukcia pre závesnú odvetrávanú fasádu
Passive house certificate - StoP - 1277fa03	Podporná konštrukcia pre pripojenie bez tepelných mostov Skúška eliminácie tepelných mostov

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo k predsadeným prevetrávaným fasádnym systémom

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.
Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický 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.

**podkladová konštrukcia bez tepelných mostov s nástenným držiakom s pevnými a klznými bodmi,
certifikovaný Inštitútom pre pasívne domy**

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk