

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Stěnová kotva pro fasády StoVentec
certifikovaná pro pasivní domy bez tepelných
mostů



Charakteristika

Použití • pro vytvoření pevných a pohyblivých bodů pro vyrovnání vlastní tíhy a náporu větru na fasádní systém

Vlastnosti

- z nerez: č. mat. 1.4301 a č. mat. 1.4571, třída pevnosti S235 podle EN 10088-2, tolerance podle EN ISO 9445
- se sponou
- nahoře a dole přeložení, pravoúhlé výřezy
- přesah: 200 až 360 mm
- tloušťka materiálu 1,5 mm
- se dvěma podlouhlými otvory a třemi kulatými otvory
- pro upevnění hliníkového profilu Sto-Aluminium T a L

Formát

- otvory pro hmoždinky: 3krát 11 x 15 mm
- výška: 130 mm

Zvláštnosti/upozornění

- certifikát pro pasivní domy platí pouze v kombinaci s prvky Sto-Thermogleit-Element PH a Sto-Thermoblock-Element PH
- další délky stěnových kotev na vyžádání
- dodací lhůta:
standardní výrobky 10 dnů + doprava
speciální výrobky na vyžádání

Podklad

Požadavky Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný.

Příprava Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů.
Zaměření fasády (horizontální/vertikální) vzhledem k případným nerovnostem podkladu pro ukotvení a v jejich důsledku i k různým délkám nástěnných držáků. U stávajících budov (pokud není podklad pro kotvení ze železobetonu), je nutné navrhnout delší kotevní hmoždinky.

Zpracování

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	podle statiky	

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení ukotvuje se do podkladu
Zaměření (horizontální/vertikální) a montáž (vrtání/šroubování) nástěnných držáků z nerezové oceli staticky definovaným montážním materiálem (šrouby, hmoždinky, kotvy apod.).

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Vyvrtané otvory se musí vyfouknout.
Při použití vrutů z pozinkovaného materiálu musí být hlavičky vrutů opatřeny ochrannou vrstvou odolnou proti korozi. Kluzné body se musí upevnit ve středu podélného otvoru (šroub/nýt).
Pevné body se musí upevnit v kulatém otvoru (šroub/nýt). Pokud jde o vzdálenost os (horizontální/vertikální), je třeba dodržet hodnoty stanovené statikem a schéma pokládky (pokud bylo vypracováno).

Systém podkladní konstrukce pro pasivní domy je Ústavem pro pasivní domy v Darmstadtu certifikován jako "neobsahující tepelné mosty". Systém podkladní konstrukce certifikovaný jako "neobsahující tepelné mosty" se skládá z prvků Sto-Thermoblock + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element.

Dodání

Obal karton

Skladování

Podmínky pro skladování Zboží nezatěžovat.

Posouzení / certifikáty

ETA-17/0406	StoVentec R Evropské technické posouzení
Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36	Podkladní konstrukce pro zavěšenou odvětrávanou fasádu
Passive house certificate - StoP - 1277fa03	Podkladní konstrukce pro připojení bez tepelných mostů Zkouška absence tepelných můstků

Označení

Skupina výrobků StoVentec - příslušenství

Bezpečnost V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního

Technický list

Sto-Wandhalter FP/GP PH

listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné.
Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

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.

podkladní konstrukce bez tepelných mostů s kluzným stěnovým držákem, certifikován Institutem pro pasivní domy

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz