

## Tehnični list

# Sto-Wandhalter GP PH

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



### Značilnosti

#### Uporaba

- za oblikovanje drsnih točk za sprejemanje 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
- za pritrditev T- in L-profila Sto-Aluminium

#### Format

- odprtina za sidro: 11 x 15 mm
- višina: 70 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

### Obdelava

#### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

po statiki

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.).

## Tehnični list

### Sto-Wandhalter GP PH

#### 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. Drsnе 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) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna.

Podrobnejše informacije najdete na spletni strani [www.sto.de](http://www.sto.de) v rubriki Service & Tools / Uredba REACH.

## Tehnični list

# Sto-Wandhalter GP PH

---

### 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 dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

## Tehnični list

# Sto-Wandhalter GP PH

---

| Dämmstoffdicke | $\chi$ Gleitpunkt<br>[W/K] |
|----------------|----------------------------|
| 200mm          | 0,0078                     |
| 220mm          | 0,0073                     |
| 240mm          | 0,0070                     |
| 260mm          | 0,0067                     |
| 280mm          | 0,0065                     |
| 300mm          | 0,0064                     |

$\chi$  = Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (CHI-Wert)

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

**podkonstrukcija brez toplotnih mostov s stenskim držalom z 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