

Tehnični list

Sto-Thermoblock-Element PH

Termičen pregradni element med stenskim držalom in stensko podlago



Značilnosti

Uporaba

- termičen pregradni element med stenskim držalom in steno
- za zmanjšanje toplotnih mostov
- pri podkonstrukciji, certificirani kot brez toplotnih mostov ali z zelo malo toplotnimi mostovi
- kot sestavni del podkonstrukcije s certifikatom za pasivne hiše ali za zmanjševanje prevodnih toplotnih mostov pri aluminijevih stenskih držalih

Lastnosti

- sintrani polistiren, bel
- s predhodno izdelanimi luknjami
- toplotna prevodnost: 0,0459 W/(m*K)

Format

- Debelina materiala: 10 mm. tolerance po EN ISO 12543
- širina bloka: 40 mm
- višina bloka za stensko držalo GP: 70 mm
- višina bloka za stensko držalo FP/GP: 135 mm

Posebnosti/napotki

- certifikat za pasivno hišo velja samo v povezavi z izdelkom Sto-Wandhalter PH in Sto-Thermogleit-Element PH
- vgradnja v skladu s statičnim izračunom z dovoljenimi sidrnimi sredstvi

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista in nosilna.

Priprave

Vrtine je treba izpipati.

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

Sto-Thermoblock-Element se vgradi med sidrno podlago in osnovno ploščo stenskih držal ter se pritrdi skozi sidra.

Tehnični list

Sto-Thermoblock-Element PH

Napotki, priporočila,
posebnosti, ostalo

Sto-Thermoblock-Element je sestavni del obeh sistemov podkonstrukcij pasivnih hiš.

Sistem podkonstrukcij pasivnih hiš je institut Passivhaus Institut Darmstadt certificiral kot "brez toplotnih mostov" oz. "z zelo malo toplotnimi mostovi".

Certificirani sistem podkonstrukcije "brez toplotnih mostov" obsega Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element.

Certificirani sistem podkonstrukcije "z zelo malo toplotnimi mostovi" obsega Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter Edelstahl (debeline materiala 1,5 mm/2,5 mm).

Dobava

Pakiranje karton

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem. Blaga ne obremenite.

Dovoljenja/ atesti

Passive house certificate - StoP - 1277fa03	Podkonstrukcija za priključek brez toplotnih mostov Preskus odsotnosti toplotnih mostov
--	--

Oznaka

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 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 dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

Sto-Thermoblock-Element PH

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