

Tehnični list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Pritrdilo za izolacijske plošče z evropskim tehničnim soglasjem za poglobljeno ali s površino poravnano montažo



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- za beton, polne in porozne gradbene materiale, porozen lahek beton, porobeton, kategorija uporabe A, B, C, D, E
- ni primeren za poglobljeno montažo pri izolacijskih ploščah podzidka

Lastnosti

- podstavek in tulec sidra iz umetne snovi, vijak sidra iz pocinkanega jekla
- možna je poglobljena montaža v izolacijskem materialu za preprečevanje odtisov sider
- Chi-Wert 0,002 W/K oz. 0,001 W/K glede na vrsto montaže
- univerzalno območje razpiranja za zelo širok spekter podlag
- visoke karakteristične obremenitve
- samodejna kontrola nastavitve pri poglobljeni montaži
- možna je poglobljena montaža brez prahu od rezkanja

Format

- Ø 8 mm
- premer podstavka: 60 mm

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Nosilnost podstavka vložka	EOTA TR 26	2,08 kN	
Togost krožnikaste glave	EOTA TR 26	0,6 kN/mm	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti dovolj nosilna za uporabo sider.

Priprave

Izolacijske plošče namestite v spoju, od spodaj navzgor, medsebojno poravnano, povsem ravno, in jih s pritiskom potisnite na vnaprej pripravljeno podlago. Ko se lepilo strdi, je treba izolacijske plošče dodatno pritrditi.

Tehnični list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura podlage in zraka: 0 °C

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

specifično za objekt

Za dokazilo količin sider na m² je treba izdelati načrt izvedbe z ugotovitvami o statično potrebni količini sider v odvisnosti od podlage in kontaktnega fasadnega sistema za namestitvev.

Nanašanje

Sidra se v skladu s slikami za vstavljanje sider vstavijo v površino izolacijske plošče. S svedrom (premer 8 mm) izvrtajte potrebne izvrtine navpično glede na površino izolacijskega materiala v steno.

Polni gradbeni elementi v postopku udarnega vrtanja, v votlake in porobeton vrtajte brez udarnega orodja. Če je bil vnaprej s poskusi ocenjen vpliv na lastnosti nosilnosti sider, se lahko votlaki obdelajo v postopku z udarnim vrtalnikom. Pri vrtanju v polne gradbene elemente je treba paziti, da se prah, ki nastane pri vrtanju, iz vrtine odstrani z aksialnim premikanjem sem ter tja. Pri vrtanju vrtine je treba upoštevati predpisane odmike osi in robov. Morebitna obstoječa armatura se ne sme poškodovati. Sidro vstavite z montažnim orodjem in ustreznim akumulatorskim vijačnikom s čeljustno vpenjalno glavo (brez sprejemnega nastavka SDS).

montaža, poravnana s površino:

beton, zid, porozen lahek beton (kategorija uporabe A, B, C, D):

globina izvrtine ≥ 35 mm, globina sidranja ≥ 25 mm

porobeton (kategorija uporabe E):

globina izvrtine ≥ 75 mm, globina sidranja ≥ 65 mm

Vijak s sidrom privijte s primernim vijačnikom z nastavkom Torx30. Zaključite postopek namestitve, ko je ploščica sidra povsem poravnana s površino izolacijskega materiala. Ploščico sidra zaprite z zamaškom.

Za pritrditev plošč iz mineralne volne je mogoče sidro Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 kombinirati s podložkami Sto-Dübelkombischeibe. Pri tem se pred montažo sidra ustrezna podložka namesti čez steblo sidra.

koeficient toplotne prevodnosti, ki se nanaša na točke (vrednost chi): 0,002 W/K pri debelini izolacije 60–400 mm

poglobljena montaža:

beton, zid, porozen lahek beton (kategorija uporabe A, B, C, D):

globina izvrtine ≥ 50 mm, globina sidranja ≥ 25 mm

porobeton (kategorija uporabe E):

globina izvrtine ≥ 90 mm, globina sidranja ≥ 65 mm

Vijak s sidrom privijte s primernim vijačnikom in ustreznim montažnim orodjem.

Zaključite postopek nastavljanja, ko se priležna podložka prilega površini izolacije.

Ploščico sidra pokrijte s pokrovčkom za sidro. Izolacijski material kontaktnega

Tehnični list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

fasadnega sistema in material pokrovčkov za sidro morata biti enaka.
Za pritrditev plošč iz mineralne volne je mogoče sidro Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 kombinirati s ploščico Sto-Dübelversenksteller. Pri tem se pred montažo sidra ustrezna podložka namesti čez steblo sidra in se tesno poveže s ploščico sidra. Montaža poteka brez sidra Sto-Thermodübel II MT.
Koeficient toplotne prevodnosti, ki se nanaša na točke (vrednost chi): 0,001 W/K pri debelini izolacije 80–400 mm

Dodatni premaz je treba nanesti najpozneje 6 tednov po vgradnji sidra.

Karakteristične vlečne nosilnosti najdete v prilogi k tehničnemu listu.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

pribor:
Sto-Thermodübel II MT (montažno orodje)
Sto-Thermodübel MTK (komplet nadomestnih delov)

Sto-Thermodübel VE (zaporni element)
Sto-Thermodübel Rondell PS, bel
Sto-Thermodübel Rondell PS, siv
Sto-Thermodübel Rondell MW

Dobava

Barvni odtenek rumen

Pakiranje

karton

Dovoljenja/ atesti

ETA-04/0023	Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 in Sto-Schraubdübel S UEZ 8 Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS in StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 MW/MW-L (StoLevell Classic) Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS in StoLevell Uni) Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS in StoLevell FT) Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L in StoLevell FT) Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evropsko tehnično dovoljenje
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evropsko tehnično dovoljenje

Tehnični list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Oznaka

Produktna skupina

Pribor za kontaktne fasadne sisteme

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. 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 je uporaba 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-Thermodübel II UEZ 8/60

Charakteristische Lasten		
A	Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	1,5 kN
A	Normalbeton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1	1,5 kN
A	Wetterschale aus Beton C 16/20 - C 50/60	1,5 kN
B	Mauerziegel (Mz) nach DIN 105	1,5 kN
B	Kalksandvollstein (KS) nach DIN EN 106	1,5 kN
B	Vollsteine aus Leichtbeton (V) nach DIN 18152	0,6 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) nach DIN 105	1,5 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) Referenzstein nach ÖNORM B 6124	0,75 kN
C	Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 106	1,5 kN
C	Hohllochblock aus Leichtbeton (HbL) nach DIN 18151	0,6 kN
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC)	0,9 kN
E	Porenbeton PZ - P7	0,75 kN
Bei den zulässigen Lasten sind die jeweiligen nationalen Sicherheitsfaktoren zu berücksichtigen (Bsp. Deutschland: 3). Bitte Zulassung beachten.		

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 karakteristične vlečne nosilnosti

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
 Litijska cesta 148
 SL – 1000 Ljubljana
 Tel. +386 1 544 37 10
 Fax: +386 1 544 37 11
 info.si@sto.com