

Tehnički list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Učvršćivač izolacijskih ploča s europskim tehničkim dopuštenjem za upuštenu montažu ili montažu u ravni površine



Karakteristika

Primjena

- izvana
- za beton te pune i rupičaste građevinske materijale, lagani šuplji beton te porozni beton, uporabna kategorija A, B, C, D, E
- nisu prikladne za udubljenu montažu uz izolacijske ploče u podnožju

Svojstva

- disk i čahura pričvrsnice od plastike, vijak pričvrsnice od pocinčanog čelika
- moguća udubljena montaža u izolacijskom materijalu kako bi se izbjeglo ocrtanje pričvrsnice
- Chi-vrijednost 0,002 W/K odnosno 0,001 W/K ovisno o vrsti montaže
- univerzalna zona proširenja za vrlo širok spektar podloga
- velika karakteristična opterećenja
- automatska kontrola postavljanja kod upuštene montaže
- moguća udubljena montaža bez prašine

Format

- Ø 8 mm
- promjer diska: 60 mm

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Nosivost tanjura tiple	EOTA TR 26	2,08 ND	
Krutost ploča	EOTA TR 26	0,6 kN/mm	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga mora biti dovoljno nosiva za uporabu pričvrsnica.

Pripreme

Izolacijske ploče postavite čvrsto spojene i poravnane na pripremljenu podlogu odozdo prema gore. Nakon što se ljepilo stvrdne, slijedi dodatno pričvršćenje izolacijskih ploča.

Tehnički list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i zraka: 0 °C

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

ovisno o objektu

Za dokaz količina pričvrsnica po m² valja izraditi plan izvedbe uz utvrđivanje statički potrebnih količina pričvrsnica ovisno o podlozi i kompozitnom sustavu za toplinsku izolaciju koji valja postaviti.

Aplikacija

Pričvrsnice postavite u površinu izolacijske u skladu s njihovim rasporedom. U zidu svrdlom (promjer 8 mm) izbušite potrebne rupe dijagonalno u odnosu na površinu izolacijskog materijala.

Pune građevne materijale izbušite udarnim bušenjem, a rupičaste građevne materijale i porozni beton izbušite bez udarnog alata. Rupičasti građevni materijali smiju se obrađivati udarnim alatom samo ako je prije toga pokusima ocijenjeno njihovo djelovanje na izdržljivost klinova. Pri bušenju punih građevnih materijala pazite da se nastala prašina iz bušotine ukloni aksijalnim pomacima amo-tamo. Pri izradi bušotine valja se pridržavati propisanog razmaka između osi i ruba. Ne smije se povrijediti postojeća armatura. Pričvrsnice postavite pomoću alata za montažu i prikladne akumulatorske bušilice/odvijača sa steznom čeljusti (bez sustava SDS)

Montaža u ravnini s površinom:

beton, žiđe, lagani beton otvorene strukture (kategorija uporabe A, B, C, D):
dubina bušotine ≥ 35 mm, dubina sidrenja ≥ 25 mm

porozni beton (kategorija uporabe E):
dubina bušotine ≥ 75 mm, dubina sidrenja ≥ 65 mm

Klinasti vijak uvrnite primjerenim odvijačem uz Torx30 Bit. Čim se donja strana diska za pričvrsnice nađe u ravnini s površinom izolacijskog materijala, završite postavljanje. Disk za pričvrsnice zatvorite zapornim čepovima.

Za pričvršćenje ploča od mineralne vune može se kombinirati termopričvrsnica Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 uz kombinirane diskove za pričvrsnice Sto-Dübelkombischeiben. Za to se prije montaže pričvrsnice preko njezina drška postavlja odgovarajući disk.

Koeficijent prolaska topline (vrijednost Chi) u točki: 0,002 W/K pri debljini izolacijskog materijala od 60 - 400 mm

Upuštena montaža:

beton, žiđe, lagani beton otvorene strukture (kategorija uporabe A, B, C, D):
dubina bušotine ≥ 50 mm, dubina sidrenja ≥ 25 mm

porozni beton (kategorija uporabe E):
dubina bušotine ≥ 90 mm, dubina sidrenja ≥ 65 mm

Vijak za pričvrsnicu pritegnite prikladnim odvijačem i uvrnite odgovarajućim alatom za montažu. Proces postavljanja završite čim ploča legne na izolacijsku površinu.

Disk za pričvrsnice pokrijte rondelom. Izolacijski materijal ETICS i materijal rondele

Tehnički list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

moraju biti identični.

Za pričvršćenje ploča od mineralne vune mogu se kombinirati termopričvrsnica Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 i disk za pričvrsnice Sto-Dübelversenksteller. Za to se prije montaže pričvrsnice preko njezina drška stavlja odgovarajući disk pa se čvrsto spoji s diskom za pričvrsnice. Montaža se vrši bez Sto-Thermodübel II MT.

Koeficijent prolaska topline (vrijednost Chi) u točki: 0,001 W/K pri debljini izolacijskog materijala od 80 - 400 mm.

Sljedeći premaz mora uslijediti najkasnije 6 tjedana nakon ugradnje pričvrsnice.

Karakteristične sposobnosti vlačne čvrstoće možete pronaći u prilogu tehničkog lista.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Pribor:
Sto-Thermodübel II MT (alat za montažu)
Sto-Thermodübel MTK (rezervni pribor)

Sto-Thermodübel VE (završni element)
Sto-Thermodübel Rondell PS weiß
Sto-Thermodübel Rondell PS grau
Sto-Thermodübel Rondell MW

Dobavljanje

Ton boje žuto

Ambalaža Karton

Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-04/0023	Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 i Sto-Schraubdübel S UEZ 8 Europsko tehničko dopuštenje
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 MW/MW-L (StoLevell Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS žbuka i StoLevell FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (mineralna vuna/lamele od mineralne vune i StoLevell FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europsko tehničko dopuštenje
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europsko tehničko dopuštenje

Tehnički list

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Označavanje

Proizvodna skupina

Pribor za ETICS

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički 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 P2 - 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 sposobnosti vlačne čvrstoće

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
 Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
 Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
 Telefon: +385 1 3499 555
 Telefaks: +385 1 3473 330
 info.hr@sto.com