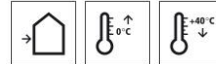


Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Učvršćivač izolacijskih ploča s europskom tehničkom ocjenom



Karakteristika

Primjena

- izvana
- za betonske podloge uporabne kategorije A
- montaža uređajima za postavljanje vijaka DX 460 ili DX 5 proizvođača Hilti, priborom specifičnim za uređaj te specijalnim kartušama

Svojstva

- nije potrebno bušenje
- nema buke uslijed bušenja
- manji gubitak vremena zahvaljujući izravnoj montaži

Format

- promjer diska: 60 mm
- duljina: 60 - 200 mm
- za izolacijski materijal debljine između 60 i 200 mm

Posebnosti/napomene

- pridržavajte se svrhe primjene i napomena za montažu pričvrsnica u dopuštenjima
- uređaje za postavljanje vijaka, pribor specifičan za uređaj i posebne kartuše naručite izravno kod proizvođača Hilti

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent prolaska topline usmjeren na točku (CHI vrijednost)	EOTA TR 25	0,002 W/K	Debljina izolacijskog materijala 60 - 120 mm
Koeficijent prolaska topline usmjeren na točku (CHI vrijednost)	EOTA TR 25	0,001 W/K	Debljina izolacijskog materijala 140 - 200 mm
Nosivost tanjura tiple	EOTA TR 26	1,6 ND	
Krutost ploča	EOTA TR 26	0,4 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

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Zahtjevi

Moguće podloge

- a.) Nepremazani beton razreda čvrstoće min. C12/15 i maks. C35/45 u skladu s EN 206-1:2000
- b.) Beton sa slojem žbuke (maks. debljina sloja žbuke: 15 mm)
- c.) Beton s pločicama (maks. debljina pločica uklj. ljepilo za pločice: 10 mm).

Pripreme

Izolacijske ploče zalijepite čvrsto spojene i poravnane na pripremljenu podlogu odozdo prema gore. Po potrebi izbrusite izolacijske ploče. Ako se ljepilo stvrdnulo, dodatno pričvrstite izolacijske ploče. Provjerite odgovara li razred čvrstoće betonske podloge čvrstoći u dopuštenju.

Ako postojeća žbuka ne odgovara mort za obične žbuke kategorije otpornosti na pritisak CS III ili CS IV u skladu s EN 998-1, obavite pokuse kako biste ocijenili sidrenje u podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

ovisno o objektu

Za određivanje potrebnog broja pričvrsnica po m² izradite plan izvedbe sa statički potrebnom količinom pričvrsnica ovisno o podlozi i odabranom kompozitnom sustavu za toplinsku izolaciju. Za karakteristična opterećenja vidi dopuštenje.

Nadogradnja slojeva

Prema dopuštenju odabranog kompozitnog sustava za toplinsku izolaciju.

Ovisno o podlozi:

- a.) nepremazani beton maks. debljina ljepljivog sloja: 20 mm
- b.) beton sa slojem žbuke maks. ukupna debljina sloja (žbuka i ljepilo izolacijske ploče): 25 mm
- c.) beton s pločicama maks. ukupna debljina sloja (ljepilo za pločice, pločica i ljepilo za izolacijsku ploču): 20 mm.

Aplikacija

Prije postavljanja pričvrsnice obavite 10 kontrolnih pokušaja.

Uređaj za postavljanje svornjaka pripremite u skladu s proizvođačevim uputama.

Pričvrsnicu stavite na uređaj za postavljanje svornjaka. Pričvrsnicu uz dovoljan pritisak uređajem za postavljanje svornjaka pritisnite u izolacijski materijal tako da disk za pričvrsnice bude u ravnini s površinom izolacijskog materijala. Pritisnite okidač uređaja za postavljanje svornjaka. Pričvrsnica je sada usidrena. Uređaj za postavljanje svornjaka izvucite iz pričvrsnice.

Ako se pričvrsnica ne drži u podlozi, izvucite je i nemojte više upotrebljavati.

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Kod nepremazanog betona pričvrsnice moraju u sredini imati dubinu sidrenja od 30 mm.

Vrijednosti dubine sidrenja moraju odgovarati vrijednostima u stupcu X tablice 4 u ETB-17/0304.

Kod premazanog betona vrijede vrijednosti iz tablice 5. Pridržavajte se vrijednosti u dopuštenju.

Nakon 500 usidrenih pričvrsnica i na početku novog segmenta obavite nove kontrolne pokušaje.

Uređaj za postavljanje svornjaka održavajte i njegujte u skladu s proizvođačevim uputama.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Izolacijske ploče i pričvrsnice premažite najkasnije 6 tjedana nakon pričvršćenja pričvrsnica.
--	--

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Sto-Dübelkombischeibe H, 140 mm Površine s premazom u boji smatraju se nepremazanima.
---	--

Dobavljanje	
Ton boje	orange

Ambalaža	Karton
-----------------	--------

Skladištenje	
Uvjeti skladištenja	Čuvajte na suhom mjestu, u originalnoj ambalaži.

Stručna mišljenja / dopuštenja	
	ETA-17/0304
	Sto-Setzdübel BEZ 60
	Europska tehnička procjena

Označavanje	
Proizvodna skupina	Pribor za ETICS

Sigurnost	Ovaj je proizvod tvorevina. Nije potrebna izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s Uredbom REACH (EZ) br. 1907/2006, Prilog II. Pobliže informacije možete pronaći na stranici www.sto.de u rubrici Service & Tools / Uredba REACH.
------------------	--

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

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

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com