

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Pričvršćivač za izolacione ploče sa evropskom tehničkom procenom



Karakteristike

Primena

- spolja
- za betonske podloge upotrebne kategorije A
- montaža uređajima za postavljanje eksera DX 460 ili DX 5 kompanije Hilti, specifičnim priborom uređaja i specijalnim patronama

Karakteristike

- nije potrebno bušenje
- nema buke usled bušenja
- Ušteda vremena zahvaljujući direktnoj montaži

Format

- prečnik diska: 60 mm
- dužina: 60 - 200 mm
- za debljine izolacionih materijala između 60 i 200 mm

Specifičnosti/napomene

- Pridržavati se svrhe upotrebe i napomena za montažu u odobrenjima za tipove
- uređaje za postavljanje eksera, specifični pribor uređaja i specijalne patrone naručiti direktno kod kompanije Hilti

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent toplotne propusnosti u tački (HI vrednost)	EOTA TR 25	0,002 W/K	Debljina izolacionog materijala 60 - 120 mm
Koeficijent toplotne propusnosti u tački (HI vrednost)	EOTA TR 25	0,001 W/K	Debljina izolacionog materijala 140 - 200 mm
Nosivost anker ploče	EOTA TR 26	1,6 kN	
Krutost diska	EOTA TR 26	0,4 kN/mm	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Preduslovi

Moguće podloge

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

Priprema

Izolacione ploče zalepite odozdo nagore, poravnajte ih u nivou, izravnajte i umetnite na prethodno pripremljenu podlogu. Izolaciona ploče izbrusite po potrebi. Nakon što se lepak stvrdne, dodatno pričvrstite izolacione ploče. Proverite da li klasa čvrstoće betonske podloge odgovara čvrstoći navedenoj u odobrenju.

Ako postojeći malter ne odgovara običnom gips-malteru kategorije otpornosti na pritisak CS III ili CS IV u skladu sa EN 998-1, izvršite pokušajte kako biste procenili sidrenje u podlogu.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

specifično za objekat

Da biste odredili potreban broj tiplova po m², pripremite plan postavljanja kojim se određuje statički potrebna količina tiplova na osnovu podloge i izabranog kompozitnog sistema toplotne izolacije. Za karakteristična opterećenja pogledajte odobrenje.

Nadogradnja slojeva

U skladu sa dozvolom za izabrani kompozitni sistem za toplotnu izolaciju.

U zavisnosti od podloge:

- a.) Nepremazani beton, maks. debljina lepljivog sloja: 20 mm
b.) Beton sa slojem maltera, maks. ukupna debljina sloja (malter i lepak za izolacione ploče): 25 mm
c.) Beton sa pločicama, maks. ukupna debljina sloja (lepak za pločice, pločica i lepak za izolacione ploče): 20 mm.

Nanošenje

Pre postavljanja tipla obavite 10 kontrolnih pokušaja.

Pripremite uređaj za stavljanje klinova prema uputstvima proizvođača.

Stavite tipl na uređaj za stavljanje klinova. Pomoću uređaja za stavljanje klinova, utisnite tipl u izolacioni materijal dovoljnim pritiskom sve dok se anker pločica ne izravna sa površinom izolacije. Pritisnite okidač uređaja za stavljanje klinova. Tipl je sada usidren.

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Izvucite uređaj za stavljanje klinova iz tipla.

Ako tipl ne ostaje u podlozi, izvucite ga i nemojte ga više upotrebljavati.
Kod nepremazanog betona tiplovi moraju u sredini imati dubinu sidrenja od 30 mm.

Vrednosti dubine sidrenja moraju odgovarati vrednostima u koloni X tabele 4 u ETB-17/0304.

Kod premazanog betona važe vrednosti iz tabele 5. Pridržavajte se vrednosti navedenih u odobrenju.

Sprovedite nove kontrolne pokušaje nakon što je ugrađeno 500 tiplova i na početku nove faze izgradnje.

Održavajte uređaj za stavljanje klinova u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Premažite izolacione ploče i tiplove najkasnije 6 nedelja nakon što su tiplovi postavljeni.
--	---

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Sto-Dübelkombischeibe H, 140 mm Površine sa premazom u boji smatraju se nepremazanima.
--	---

Isporuka

Nijansa boje	Narandžasta
---------------------	-------------

Pakovanje	karton
------------------	--------

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti suvo i u originalnoj kutiji.
----------------------------	--

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju
------------------------	---

Sigurnost	Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br. 1907/2006, Dodatak II nije neophodan. Više informacija ćete naći na www.sto.de , u delu Service & Tools / direktiva REACH.
------------------	--

Tehnički list

Sto-Setzdübel BEZ 60

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127