Tehnički list

StoFix SLK-ALU-TR

Pravokutni montažni element od poliuretanske tvrde pjene s čeličnim konzolama napunjenima pjenom



Karakteristika

Primjena

- izvana
- za pričvršćenje teških građevinskih dijelova bez toplinskog mosta u kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju
- za montaže koje zahtijevaju statički proračun

Svojstva

- od PUR tvrde pjene
- s čeličnim konzolama ispunjenima pjenom i vučnim šipkama od plastike ojačane vlaknima
- s aluminijskom pločom za vijčano spajanje dograđenog dijela
- s HPL pločom za raspodjelu tlaka
- montaža dograđenog dijela vijcima tipa M 6 - M 12

Format

- osnovna površina: 250 x 150 mm
- korisna površina: 162 x 82 mm
- debljine: 100 - 300 mm (u koracima po 20 mm)

Posebnosti/napomene

- razred građevnih materijala B2 u skladu s DIN 4102
- pričvršćenje u podlogu sa četiri pričvrsna sredstva
- pričvršćenje StoFix SLK-ALU vijčanom pričvrsnicom
- zasebno provjerite usidrenost proizvoda u podlozi
- preporuka: za montažu upotrijebite mjerku
- projektne vrijednosti navedene su u dopuštenju
- pridržavajte se podataka u tehničkoj dokumentaciji o montažnim elementima StoFix

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
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
StoFix SLK-ALU-TR

Zahtjevi	Podloga mora biti stabilna, ravna, suha i bez tvari koje ugrožavaju prianjanje (npr. mast, prljavština). Podloga mora biti dovoljne nosivosti za primjenu pričvrsnica.

Uporaba

Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: +5 °C

Aplikacija

Preporučuje se montiranje izolacijskih ploča i konzola za teška opterećenja (montažne ploče) u istom radnom koraku kako bi se osigurali da je površina konzola za teška opterećenja u ravnini s površinom izolacijskih ploča.

Pričvrsna sredstva (pričvrsnice) odaberite u skladu s podlogom i očekivanim opterećenjima. Rupe izradite i očistite u skladu s dopuštenjem odabrane pričvrsnice. Pričvrsnice ugradite u skladu s dopuštenjem. Upotrijebite četiri pričvrsnice po konzoli za teška opterećenja.

Preporučuje se primjena šablone StoFix SLK-ALU-TR za ispravno centriranje šipki s navojem. Nakon stvrdnjavanja ubrizganog morta uklonite šablonu StoFix SLK-ALU-TR.

Konzolu za teška opterećenja razmaknim podloškama centrirajte tako da se površina konzole nalazi u ravnini s površinom izolacijske ploče.
Neravnine u podlozi po potrebi čitavom površinom izjednačite mineralnim mortom za lijepljenje kompozitnog sustava za toplinsku izolaciju. Matice pričvrsnica pritegnite odgovarajućim zateznim momentom u skladu s dopuštenjem za pričvrsnice.

Ubrizgani mort pritišćite u bočne rupe konzole za teška opterećenja sve dok ne počne izlaziti između konzole i podloge. To je potrebno kako bi se navojne šipke bočno fiksirale u duguljaste rupe.

Dovršite kompozitni sustav za toplinsku izolaciju. Spojnicu između konzole za teška opterećenja i izolacijsku ploču oblikujte u skladu s nacionalnim propisima.

Elementi koje valja pričvrstiti moraju nalijegati izravno na čitavu površinu ploče za raspodjelu tlaka konzole za teška opterećenja. Između konzole i dograđenog elementa ne smije se nalaziti žbuka. Premazivanje ostalih površina konzole za teška opterećenja moguće je s korištenim materijalima kompozitnog sustava za toplinsku izolaciju.

Svrdlom za metal probušite rupu u konzoli.
Dubina rupe: 40 - 50 mm
Promjer rupe u skladu s formatom vijka:

M6: 5,0 mm
M8: 6,8 mm
M10: 8,5 mm
M12: 10,2 mm

Nareznim svrdlom narežite navoj u konzoli za teška opterećenja.

Kod montaže u skladu s dopuštenjem upotrijebite četiri vijka s metričkim navojem i promjerom od 12 mm. Nemojte upotrebljavati vijke za drvo niti samobušeće vijke. Vijke rasporedite u skladu s općim građevinskim dopuštenjem konzole za teška opterećenja.
Vijke uvrtite u konzolu najmanje 35 mm.

Sila prednapona za montažu F
po vijku M6: 9,0 kN
po vijku M8: 16,5 kN
po vijku M10: 26,0 kN
po vijku M12: 32,3 kN
F = 0,7 x prijelomna sila izvlačenja vijka

Zatezni moment M
po vijku M6: 10,0 Nm
po vijku M8: 25,0 Nm
po vijku M 10: 48,4 Nm
po vijku M12: 65,9 Nm
M = 0,17 x F x promjer vijka

Za zatezne momente vijaka vidi proizvođačeve podatke.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Nemojte upotrebljavati oštećene konzole za teška opterećenja.
Konzole nemojte tijekom duljeg vremena nezaštićene izlagati vremenskim utjecajima.
Konzole za teška opterećenja nemojte dovoditi u dodir s oštećenim tvarima i materijalima.

u području montažne mogu nastati precrtavanja i razlike u nijansi

Za dimenzioniranje (izračun očekivanih opterećenja i prikladnost elementa) pridržavajte se napomena općeg građevinskog dopuštenja i nacionalnih zahtjeva.

Poduzeća, koja ugrađuju konzole za teška opterećenja ili pričvršćuju dograđene elemente, moraju izdati potvrdu o sukladnosti za svaki projekt. To potvrđuje da građevinske mjere koje poduzeće provodi odgovaraju odredbama općeg građevinskog dopuštenja. Tu potvrdu valja u svakom pojedinom slučaju predočiti

investitoru. Investitor je dužan izjavu pohraniti u spise o projektu.

Dobavljanje	
Ton boje	crna
Ambalaža	Karton

Skladištenje	
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Označavanje	
Proizvodna skupina	Pribor za ETICS

Sigurnost	Ovaj je proizvod tvorevina. Izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s REACHUredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog II, nije potrebna. Detaljnije informacije možete pronaći na www.sto.de u rubrici Servis i alati / REACH-Uredbe.

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 proozvodima.

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