

Tehnička uputa Pričvrsnica sa čeličnim vijkom

ejothem STR U



ejothem STR U - U skladu s ETAG 014

K00830...

Svojstva

- Vrlo visoke nosivosti
- Za sve vrste podloga
- Mala dubina sidrenja podloge
- Predmontiran čelični vijak za vrlo brzu postavu
- Moguće upuštanje u izolaciju
- Kontrolirano montiranje



Opis proizvoda

Navojna pričvrsnica s tijelom od polietilena i vijkom od pocinčanog čelika.

Područje primjene

Za dodatno mehaničko pričvršćenje svih vrsta toplinsko-izolacijskih materijala kod izrade povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju. Primjenjiv za sve vrste podloga A-beton, B-puna opeka, C-blok opeka, D-lagani beton, E-porasti beton.

Obrada

Broj pričvrsnica se određuje ovisno o opterećenju vjetrom (u skladu s HRN EN 1991-1-4) i nosivosti pričvrsnice na predmetnoj podlozi. Najmanji broj pričvrsnica je 6 kom/m², a najveći 12 kom/m². Kod ETICS sustava s pločama EPS-a koristi se „T-shema“ postavljanja, a kod ploča MW „W-shema“, pri čemu one moraju biti udaljene oko 5 cm od ruba ploče.

S postavljenjem započeti tek nakon odgovarajućeg stvrdnjavanja morta za lijepljenje (u pravilu nakon 2 dana).

Način bušenja prilagoditi podlozi: beton i porasti beton bušiti s vibracijom, a punu i blok opeku bez vibracije.

Bitno je da ispod svake pričvrsnice uvijek treba biti sloj ljepila.

Pričvrsnica se kod površinskog montiranja postavlja pomoću bušilice s nastavkom Torx T30.

Za upuštanje pričvrsnice u izolaciju potreban je poseban nastavak za bušilicu (*ejothem STR-tool*).

Preko tanjura se umeću ronđele od toplinsko-izolacijskog materijala istovrsnog ETICS sustavu.

Za ploče MW prema potrebi na pričvrstnicu montirati dodatni tanjur promjera 90 mm (npr. *EJOT VT 90*) a za lamele MW uvijek koristiti dodatni tanjur od 140 mm (npr. *EJOT SBL 140 plus*).

Prilikom izvođenja sustava potrebno se pridržavati Smjernica za izradu ETICS sustava, Hrvatske udruge proizvođača toplinsko-fasadnih sustava.

Tehnički podaci

Promjer pričvrsnice:	8 mm	Promjer tanjura:	60 mm	
Dubina bušenja rupe h_r:	35 mm	Dubina sidrenja h_{sr}:	25 mm	
kod porastog betona:	75 mm	kod porastog betona:	65 mm	
Koeficijent točkastog prijenosa topline X:	0,002 W/K			
Karakteristične nosivosti:	A - Beton C12/15 – C50/60:	1,50 kN	B - Puna opeka:	1,50 kN
	C - Blok opeka:	1,20 kN	C - Vapnena blok opeka:	1,50 kN
	C - Blok od laganog betona:	0,60 kN	D - Lagani beton:	0,90 kN
	E - Porasti beton:	0,75 kN		
Broj europske tehničke ocjene:	ETA-11/0192			
Broj izjave o svojstvima:	001/04-0023/2013/01			
Duljine:	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 315, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455 mm			
Pakiranje:	Kutija 100 kom			
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!			