

## Tehnička uputa Pričvrsnica sa čeličnim trnom

**ejotherm H1 eco**

U skladu s ETAG 014

K00835...



### Svojstva

- Visoke nosivosti
- Za beton, punu i blok opeku
- Mala dubina sidrenja
- Predmontiran čelični trn za brzu postavu
- Plastični element iznad trna smanjuje hladne mostove



### Opis proizvoda

Udarna pričvrsnica s tijelom od polietilena i trnom od pocinčanog čelika na kojem je glava od poliamida.

### Područje primjene

Za dodatno mehaničko pričvršćenje svih vrsta toplinsko-izolacijskih materijala kod izrade povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju. Primjenjiv za podloge razreda A-beton, B-puna opeka i C-blok opeka.

### 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/m<sup>2</sup>, a najveći 12 kom/m<sup>2</sup>. 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 min. 2 dana).

Način bušenja prilagoditi podlozi: beton i punu opeku bušiti s vibracijom, a blok opeku i blokove od porastog betona bez vibracije! Bitno je da ispod svake pričvrsnice uvijek treba biti sloj ljepila.

Za ploče MW prema potrebi na pričvrsnicu 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

<b>Promjer pričvrsnice:</b>	8 mm	<b>Promjer tanjura:</b>	60 mm
<b>Dubina bušenja rupe h<sub>r</sub>:</b>	35 mm	<b>Dubina sidrenja h<sub>st</sub>:</b>	25 mm
<b>Koeficijent točkastog prijenosa topline X:</b>	0,001 W/K		
<b>Karakteristične nosivosti:</b>	<b>A</b> - Beton C12/15: 0,90 kN	<b>B</b> - Puna opeka:	0,90 kN
	<b>A</b> - Beton C16/20 – C50/60: 0,90 kN	<b>B</b> - Puna vapnena opeka:	0,90 kN
		<b>C</b> - Blok opeka:	0,90 kN
<b>Broj europske tehničke ocjene:</b>	ETA-11/0192		
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	008/11-0192/2013/01		
<b>Duljine:</b>	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm		
<b>Pakiranje:</b>	Kutija 100 kom		
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		