

TEHNIČKI LIST 05.04.05-HRV



JUBIZOL Pričvrsnica PPV

Navojno sidro s vijkom

1. Opis, upotreba

JUBIZOL Pričvrsnica PPV upotrebljava se za pričvršćivanje JUBIZOL toplinske izolacije za fasadne sustave, gdje je potrebno spriječiti toplinske mostove. To se postiže utapanjem glave sidra u izolaciju. Prednost ovog sidra je što se za utapanje glave sidra u izolaciju, nije potrebno bušiti izolaciju strugalicom, već se to radi istovremeno s ugradnjom sidra pomoću JUBIZOL krune za ugradnju PPV sidara.

Značajke:

- visokokvalitetni vijak,
- visoka otpornost pričvrsnica na UV zrake,
- postavljanje pričvrsnica bez prethodnog glodanja izolacije za uvlačenje glave pričvrsnice u izolaciju pomoću PPV alata,
- jednostavna i brza montaža,
- za sprječavanje toplinskih mostova (0,00 W/K),
- za izravnavanje površine izolacije,
- moguća uporaba s pritisknim pločama koje povećavaju montažnu površinu.

Dodatni pribor za ugradnju:

- EPS W ČEP POKLOPCA
- EPS G ČEP POKLOPCA
- MW POKLOPAC
- ALAT ZA MONTAŽU PPV SIDRA
- PRITISNA PLOČA JUBIZOL

JUBIZOL Pričvrsnica PPV sastoji se od dva dijela:

- plastični umetak s poklopcem,
- TORX vijci.

2. Način pakiranja

U kartonima (200 komada od dužine 120 do 360, 100 komada od dužine 380 do 500).

3. Tehnički podaci

Način pričvršćivanja	
Promjer pričvrsnice	8 mm
Promjer glave	60
Dubina sidrenja hef	50 mm
Dubina bušenja h1	20 mm
Točkasti prijenos topline λ	0 W/K
Kategorija upotrebe	A, B, C, E
Tehničko dopuštenje	ETA - 12/0331

4. Podaci o proizvodu

Oznaka pričvrsnice (dužina mm)	Površinsko pričvršćivanje primjereno za izolacijsku ploču (debljina mm)	Promjer rupe (mm)
PPV 120	60 - 70	8
PPV 140	80 - 90	8
PPV 160	100 - 110	8
PPV 180	120 - 130	8
PPV 200	140 - 150	8
PPV 220	160 - 170	8
PPV 240	180 - 190	8
PPV 260	200 - 210	8
PPV 280	220 - 230	8
PPV 300	240 - 250	8
PPV 320	260 - 270	8
PPV 340	280 - 290	8
PPV 360	300 - 310	8
PPV 380	320 - 330	8
PPV 400	340 - 350	8
PPV 420	360 - 370	8
PPV 440	380 - 390	8
PPV 460	400 - 410	8
PPV 480	420 - 430	8
PPV 500	440 - 450	8
Potrošnja (kom/m²)	U skladu s izračunom - JUBIZOL ENGINEERING	

5. Uputa za ugradnju

JUBIZOL Pričvrsnica PPV može se koristiti za pričvršćivanje različitih vrsta izolacije (EPS, MW, multipor, ...) na različite podloge (beton, cigla, porobeton, ...). Informacije za određivanje duljine sidra na temelju debljine izolacije su dane u tablici 2 u 4. poglavlju.

Ugradnja sidra s upuštanjem:

Kroz izolacijsku ploču izbušena je rupa promjera Ø8 pričvrtnice. Rupa mora biti najmanje dublja od duljine pričvrtnice. To je potrebno zbog ugradnje same pričvrtnice, kako bi se prašina koja ostane u provrtu mogla potisnuti prema naprijed kako bi se napravilo mjesto za vijak koji prilikom uvrtnja probija sidreni dio umetka. Gurnite plastični umetak u rupu. Glava umetka naliježe na izolaciju. Umetnite vijak u plastični umetak i zategnite ga alatom za ugradnju. Pritom se vijak uvrće u plastični uložak, dok rezna kruna u isto vrijeme reže izolaciju oko glave pričvrtnice i na taj način omogućuje kompresiju izolacije koja nastaje ugradnjom glave u izolaciju. Kada granični disk na alatu za ugradnju nalegne na izolaciju, zavrtnje se zaustavlja. Ako se nastavi, dolazi do deformacije površine izolacije, što rezultira neravninama na površini. Efektivna dubina sidrenja hef uvijek je . Nakon završenog uvrtnja u udubljeni dio umetne se čep, Ø70 okrugli dio koji izravna udubljenu toplinsku izolaciju iznad glave sidra, a istovremeno sprječava stvaranje toplinskog mosta.

Ugradnja sidra bez upuštanja:

Izbušite rupu Ø[promjer sidra] kroz izolacijsku ploču. Rupa mora biti najmanje 25 mm dublja od duljine pričvrtnice. To je potrebno zbog ugradnje same pričvrtnice, kako bi se prašina koja ostane u bušotini mogla potisnuti prema naprijed. Zatim gurnite plastični umetak u rupu. Glava umetka naliježe na izolaciju. U plastični uložak umetnemo vijak i zavrtnemo torx T25 bitom koji se umetne u nastavak vijka. U tom procesu se vijak uvrće u plastični umetak sve dok se glava pričvrtnice čvrsto ne pritisne na izolaciju. Ako nastavimo s zavrtnjem, dolazi do deformacije površine izolacije i posljedične neravnine na površini. Efektivna dubina sidrenja hef uvijek je . Nakon završetka zavrtnja, EPS čep Ø14x20 mm može se umetnuti u vreteno plastičnog umetka ili se može ubrizgati poliuretanska pjena.

1. Drill a hole with a diameter of Ø8mm - Izbušimo rupu promjera 8mm
1.1 Anchor base - Sidrena podloga
1.2. Insulation - izolacija
1.3 Construction adhesive - Građevinsko ljepilo
2. Fasten the screw using an anchor installation tool - Pričvrstimo vijak s alatom za ugradnju pričvrtnica
2.1 Screw - Vijak
2.2 Anchor installation tool - Alat za ugradnju pričvrtnica
2.3 Adjustment screw for the tool - Vijak za podešavanje alata
3. Insert the insulation cap - Ugradimo čep rondele
3.1 Insulation cap - Čep rondele

6. Upute za sigurnu uporabu proizvoda

Daljnje upute o rukovanju proizvodom, korištenju osobne zaštitne opreme, gospodarenju otpadom, mjerama prve pomoći, znakovima upozorenja, signalnim riječima, komponentama koje određuju opasnost, izjavama o opasnosti i izjavama o sigurnosti navedene su u sigurnosnom listu proizvoda koji možete pronaći na Jubovim web stranicama, ili ga možete zatražiti od proizvođača ili prodavača. Pri ugradnji proizvoda treba se također pridržavati uputa i propisa o sigurnosti pri građevinskim, fasaderskim i soboslikarskim radovima.

1. Drill a hole with a diameter of 8 mm - Izbušimo rupu promjera 8mm
1.1 Anchor base - Sidrena podloga
1.2 Insulation - Izolacija
1.3 Construction adhesive - Građevinsko ljepilo
2. Tighten until the fastener head is level with the insulation surface - Prčvrstimo do tijesnog nalijeganja glave pričvrtnice na izolaciju
2.1 Plastic anchor - Plastični uložak
2.2 Srew - Vijak
2.3 Installation rod - Šipka za uvijanje

2.4 Torx T25 Screwdriver bit - nastavak torx T25

3. Seal the shaft with an EPS plug Ø14x20 mm or inject PU foam - Zabrtvimo trn s EPS čepom Ø14x20 mm ili ubrizgamo PU pjeno

7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Pakirano u kartonske kutije. Čuvati na suhom i pokrivenom mjestu na temperaturi od + 5°C do + 40°C. Transportiraju se u vodoravnom položaju. Rok valjanosti ako se čuva u originalnom zatvorenom i neoštećenom pakiranju: najmanje godina.

8. Druge informacije

Tehničke upute dane su na temelju naših iskustava i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Sva jamstva za karakteristike proizvoda (uključujući nijansu) vrijede samo za kompletan JUB sustav. Ne preuzimamo odgovornost za štete nastale nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 152/26-pek, 17.07.2026



