

TEHNIČNI LIST 05.04.05-SLV



JUBIZOL Sidro PPV

Pritrdilo privito z vijakom

1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Sidro PPV se uporabljajo za pritrjevanje JUBIZOL toplotnih izolacij za fasadne sisteme, kjer je potrebno preprečiti toplotne mostove. To se izvede z vgrezenjem glave sidra v izolacijo. Prednost tega sidra je, da za vgrezenje glave sidra v izolacijo ni potrebno predhodno rezkanje izolacije s strgalom, ampak se to opravi hkrati z vgrajevanjem sidra s pomočjo JUBIZOL krone za montažo PPV sider.

Lastnosti:

- kvalitetno vijačno pritrdilo,
- visoka odpornost pritrdila na UV žarke,
- vgrajevanje sidra brez predhodnega rezkanja izolacije za umik glave pritrdila v izolacijo s pomočjo PPV orodja,
- enostavna in hitra vgradnja,
- za preprečevanje toplotnih mostov (0,00 W/K),
- za izravnavo površine izolacije,
- možna uporaba s pritisnimi ploščicami, s katerimi povečamo pritrdilno površino.

Dodatni pribor pri vgrajevanju:

- POKRIVNI ČEP EPS W
- POKRIVNI ČEP EPS G
- POKRIVNI ČEP MW
- ORODJE ZA MONTAŽO PPV SIDER
- JUBIZOL PRITISNA PLOŠČICA

JUBIZOL Sidro PPV je sestavljeno iz dveh delov:

- plastičnega vložka s kapo,
- TORX vijaka.

2. Način pakiranja

V kartonih po 100 kosov.

3. Tehnični podatki

Način sidranja	Površinsko ali poglobljeno
Premer sidra	8 mm
Premer glave	60 mm
Sidrna globina hef	50 mm
Globina izvrtine h1	20 mm
Točkovna toplotna prevodnost λ	0 W/K
Kategorija uporabe	A, B, C, E
Evropska tehnična ocena	ETA - 12/0331

4. Informacije o izdelku

Oznaka pritrdila (dolžina mm)	Površinsko sidranje primerno za izolacijsko ploščo (debelina mm)	Premer vrtine (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
Poraba (kos/m²)	v skladu z izračunom - JUBIZOL ENGINEERING	

5.1. Vgraditev sidra s poglobitvijo

JUBIZOL Sidro PPV lahko uporabljamo za pritrjevanje različnih vrst izolacije (EPS, MW, multipor, ...), na različne podlage (beton, opeka, porobeton,...). Informacije za določanje dolžine sidra glede na debelino izolacije so podane v tabeli v poglavju 4.

Skozi prilepljeno izolacijo, se v sidrno podlago izvrti izvrtino premera $\varnothing 8$ mm. Izvrtina mora biti vsaj 20 mm globlja

od dolžine sidra. To je potrebno zaradi same vgradnje sidra, da se lahko prah, ki ostane v izvrtini, potisne naprej, da je prostor za vijak, ki pri vijačenju prodre skozi sidrni del vložka.

V izvrtino potisnemo plastični vložek. Glava vložka se nasloni na izolacijo. V plastični vložek vstavimo vijak ter ga privijemo z orodjem za vgraditev. Pri tem postopku se vijak vijači v plastični vložek, hkrati pa rezalna krona reže izolacijo okrog glave sidra, ter tako omogoča stiskanje izolacije, ki nastaja z vgrezanjem glave v izolacijo.

Ko se omejilni disk na orodju za vgraditev nasloni na izolacijo, se preneha z vijačenjem. Če se nadaljuje, pride do deformacije površine izolacije, ter tako posledično do neravnin na površini.

Efektivna sidrna globina hef je vedno 50 mm. Po zaključenem vijačenju v poglobljeni del vstavimo še čep, rondela Ø70 mm, za izravnavo poglobljene toplotne izolacije nad glavo sidra, istočasno pa preprečimo nastanek toplotnega mostu.

Za prikaz vgradnje glej sliko 5.1 v prilogi.

1. Drill a hole with a diameter of Ø8mm - Izvrtamo izvrtino premera 8mm
1.1 Anchor base - Sidrna podlaga
1.2 Insulation - Izolacija
1.3 Construction adhesive - Gradbeno lepilo
2. Fasten the screw using an anchor installation tool - Privijačimo vijak z orodjem za vgraditev pritrdila
2.1 Screw - Vijak
2.2 Anchor installation tool - Orodje za vgraditev pritrdila
2.3 Adjustment screw for the tool - Vijak za nastavitev orodja
3. Insert the insulation cap - Vstavimo čep rondelo
3.1 Insulation cap - Čep rondelo

5.2. Površinska vgraditev sidra

JUBIZOL Sidro PPV lahko uporabljamo za pritrjevanje različnih vrst izolacije (EPS, MW, multipor, ...), na različne podlage (beton, opeka, porobeton,...). Informacije za določanje dolžine sidra glede na debelino izolacije so podane v tabeli v poglavju 4.

Skozi izolacijo v sidrno podlago izvrtamo izvrtino premera Ø8. Izvrtina mora biti vsaj globlja od dolžine sidra. To je potrebno zaradi same vgradnje sidra, da se lahko prah, ki ostane v izvrtini, potisne naprej. Nato v izvrtino potisnemo plastični vložek. Glava vložka se nasloni na izolacijo.

V plastični vložek vstavimo vijak ter ga privijemo z nastavkom torx T25, ki je vstavljen v podaljšek za vijačenje. Pri tem postopku vijak vijačimo v plastični vložek, dokler glava sidra ni pritisnjena tesno ob izolacijo.

Če vijačenje nadaljujemo, pride do deformacije površine izolacije ter tako posledično do neravnin na površini. Efektivna sidrna globina hef je vedno . Po končanem vijačenju lahko v steblo plastičnega vložka vstavi še EPS čep Ø14x20 mm, ali vbrizgamo poliuretansko peno.

Za prikaz vgradnje glej sliko 5.2 v prilogi.

1. Drill a hole with a diameter of 8 mm - Izvrtamo izvrtino premera 8mm
1.1 Anchor base - Sidrna podlaga
1.2 Insulation - Izolacija
1.3 Construction adhesive - Gradbeno lepilo
2. Tighten until the fastener head is level with the insulation surface - Privijemo do tesnega nalega glave pritrdila na izolacijo
2.1 Plastic anchor - Plastični vložek
2.2 Srew - Vijak
2.3 Installation rod - Drog za vijačenje

2.4 Torx T25 Screwdriver bit - nastavek torx T25

3. Seal the shaft with an EPS plug Ø14x20 mm or inject PU foam - Zamašimo steblo z EPS čepom Ø14x20 mm ali vbrizgamo PU peno

6. Navodila za varno uporabo izdelka

Navodila za varno rokovanje, ukrepi za prvo pomoč, protipožarni ukrepi, ukrepi ob nenamernih izpustih, posebna navodila za skladiščenje, potrebna osebna zaščitna oprema, navodila za ravnanje z odpadki, posebne zahteve pri prevozu in ostali zakonsko predpisani podatki so navedeni v varnostnem listu izdelka. Poleg teh navodil je pri vgradnji izdelka potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih

7. Skladiščenje in transportni pogoji

Pakirano v kartonaste škatle. Hranimo v suhem in pokritem prostoru pri temperaturi + 5°C do + 40°C. Transportiramo v vodoravnem položaju.

8. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Vsa zagotovila za karakteristike izdelka (tudi za odtenek) veljajo le za celovit JUB-ov sistem. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 152/26-pek, 27.05.2026



