

TEHNIČKI LIST 05.04.05-SRL



JUBIZOL Tipi PPV

Tipi sa zavrtnjem

1. Opis i upotreba

JUBIZOL Tipi PPV se koriste za pričvršćivanje JUBIZOL toplotnih izolacija za fasadne sisteme, gde je potrebno sprečiti toplotne mostove. To se postiže utapanjem glave tipla u izolaciju. Prednost ovog tipla je u tome što nije potrebno bušiti izolaciju strugačem da bi se glava tipla utapala u izolaciju, već se to radi istovremeno sa postavljanjem tipla pomoću JUBIZOL krune za postavljanje PPV ankera.

Karakteristike:

- visokokvalitetni zavrtnji,
- visoka otpornost na UV zrake,
- postavljanje tipla bez prethodnog sečenja izolacije radi uvlačenja glave pričvršćivača u izolaciju pomoću PPV alata,
- jednostavna i brza montaža,
- za sprečavanje toplotnih mostova (0,00 W/K),
- za izravnavanje površine izolacije,
- moguća upotreba sa pritisnim pločama, koje povećavaju površinu za montažu.

Dodatni pribor za montažu:

- EPS W POKLOPNI ČEP
- EPS G POKLOPNI ČEP
- MW POKLOPNI ČEP
- ALAT ZA MONTAŽU PPV ANKERA
- JUBIZOL PRITISNA PLOČA

JUBIZOL Tipi PPV se sastoji od dva dela:

- plastičnog uloška sa kapicom,
- TORX vijka.

2. Način pakovanja

100 komada po kartonu

3. Tehnički podaci

Način ankerisanja	Površinsko ili dubinsko ankerisanje
Prečnik zavrtnja	8 mm
Prečnik glave	60
Dubina ankerovanja hef	50 mm
Dubina bušenja h1	20 mm
Tačkasta termička propustljivost	0 W/K
Kategorija upotrebe	A, B, C, E
Tehnička ocena	ETA - 12/0331

4. Informacije o proizvodu

Oznaka tipla (dužina u mm)	Površinsko ankerisanje pogodno za izolacionu ploču (debljina mm)	Prečnik burgije (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)	Prema proračunu - JUBIZOL ENGINEERING	

5. 1. Duboko ankerisanje

JUBIZOL Tipi PPV se može koristiti za pričvršćivanje različitih vrsta izolacije (EPS, MW, multipor, ...) na različite podloge (beton, opeka, porobeton, ...). Informacije za određivanje dužine ankera na osnovu debljine izolacije date su u tabeli u poglavlju 4. Kroz izolacionu ploču buši se rupa prečnika Ø8 mm u podlogu za ankerisanje. Rupa mora

biti najmanje dublja od dužine ankera. Ovo je neophodno zbog same ugradnje ankera, kako bi se prašina koja ostane u bušotini mogla potisnuti napred i napraviti mesto za šraf, koji prilikom zavrtnja prodire u ankerski deo tipla. Ugurajte plastični tipl u rupu. Glava tipla naleže na izolaciju. Ubacite šraf u plastični tipl i zategnite ga alatom za ugradnju. U ovom procesu, šraf se uvrće u plastični tipl, dok u isto vreme kruga za sečenje seče izolaciju oko glave ankera, omogućavajući tako sabijanje izolacije koje nastaje upuštanjem glave u izolaciju. Kada granični disk na alatu za ugradnju nalegne na izolaciju, zavrtnje prestaje. Ako se nastavi, dolazi do deformacije površine izolacije, što za posledicu ima neravnine na površini. Efektivna dubina ankerisanja hef je uvek 50 mm. Nakon završenog zavrtnja, u upušteni deo se umreće čep, rondela prečnika Ø70, kako bi se izravnala upuštena termoizolacija iznad glave ankera, a ujedno sprečilo formiranje toplotnog mosta.

Za prikaz ugradnje, pogledajte sliku 5.1 u prilogu.

5.2. Površinsko ankerisanje

JUBIZOL TiPl PPV se može koristiti za pričvršćivanje različitih vrsta izolacije (EPS, MW, multipor, ...) na različite podloge (beton, opeka, porobeton, ...). Informacije za određivanje dužine ankera na osnovu debljine izolacije date su u tabeli u poglavlju 4.

Probušite rupu prečnika Ø8 kroz izolacionu ploču u podlogu za ankerisanje. Rupa mora biti najmanje dublja od dužine ankera. Ovo je neophodno zbog same ugradnje tipla, kako bi se prašina koja ostane u bušotini mogla potisnuti napred. Zatim ugurajte plastični tipl u rupu. Glava tipla naleže na izolaciju. U plastični tipl ubacujemo šraf i zavrćemo ga torks T25 bitom, koji je postavljen na produžetak za šraf. U ovom procesu, šraf se uvrće u plastični tipl sve dok glava ankera ne bude čvrsto pritisnuta uz izolaciju. Ako nastavimo sa zavrtnjem, površina izolacije će se deformisati, što će za posledicu imati neravnine na površini. Efektivna dubina ankerisanja hef je uvek . Nakon završenog zavrtnja, u telo plastičnog tipla može se umetnuti EPS čep Ø14x20 mm ili se može ubrizgati poliuretanska pena.

Za prikaz ugradnje, pogledajte sliku 5.2 u prilogu.

6. Informacije za bezbedno korišćenje proizvoda

Dalja uputstva u vezi sa rukovanjem proizvodom, upotrebom lične zaštitne opreme, upravljanjem otpadom, merama prve pomoći, upozoravajućim znacima, signalnim rečima, komponentama koje određuju opasnost, izjavama o opasnosti i izjavama o bezbednosti navedena su u bezbednosnom listu proizvoda koji možete pronaći na veb stranici ili ga možete zatražiti od proizvođača ili prodavca. Prilikom primene proizvoda, treba se pridržavati i uputstava i propisa u vezi sa bezbednošću za građevinske, fasadske i farbarske radove.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Pakovano u kartonske kutije. Čuvati na suvom i pokrivenom mestu na temperaturi od + 5°C do + 40°C. Transportovati u horizontalnom položaju.

8. Druge informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanje optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 152/26-pek, 11.08.2026



