

weber PPV sistem sidranja – Tehnični list 18.04.2019

Weber PPV sistem sidranja brez rezkanja

Pritrdila skupine PPV se uporablja za pritrjevanje toplotnih izolacij na podlago v weber fasadnih sistemih.

Weber PPV sistem sidranja omogoča avtomatično poglabljanje sidra v izolacijo. Tako odpade operacija freziranja/rezkanja izolacije s strgalom z namenom poglobitve sidra, ki se sedaj opravi hkrati z vgrajevanjem pritrdila.

LASTNOSTI

Pritrdila skupine PPV se uporablja za pritrjevanje toplotnih izolacij na podlago v weber fasadnih sistemih.

Weber PPV sistem sidranja omogoča avtomatično poglabljanje sidra v izolacijo. Tako odpade operacija freziranja/rezkanja izolacije s strgalom z namenom poglobitve sidra, ki se sedaj opravi hkrati z vgrajevanjem pritrdila.

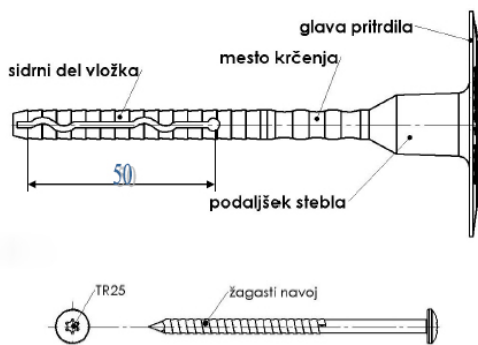
PREDNOSTI

- postopek sidranja se skrajša za eno operacijo (frezanje)
- sidranje je čistejše - pri poglabljanju ne nastaja odpadni material
- če je izvrtina poškodovana sidra ne moremo poglobiti - poglabljeno sidro zagotavlja kvaliteto izvedbe

OPIS PRITRDILA

Sestavljen je iz plastičnega vložka ter kovinskega vijaka z žagastim navojem, ki ima lečasto glavo z nastavkom torx T25.

Plastični vložek je zgrajen iz sidrnega dela (spodnji del vložka), mesta na stebelu za skrčenje pri postopku vgradnje, podaljška stebela ter glave premera Ø60mm. Sidrni del vložka je vzdolžno "prerezan", tako da se lahko pri vijachenju vijaka razširi in s tem pridobi dovolj oprijema proti izvleku pritrdila. Krčenje pritrdila je točno določeno in je možno le na tem delu stebela. S tem je preprečena deformacija na drugih delih stebela vložka. Je istega premera kot sidrni del. Podaljšek stebela je po premeru večji od premera sidrnega dela stebela. Dolžina tega dela pa je odvisna od dolžine pritrdila.



SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

VGRAJEVANJE PRITRDILA

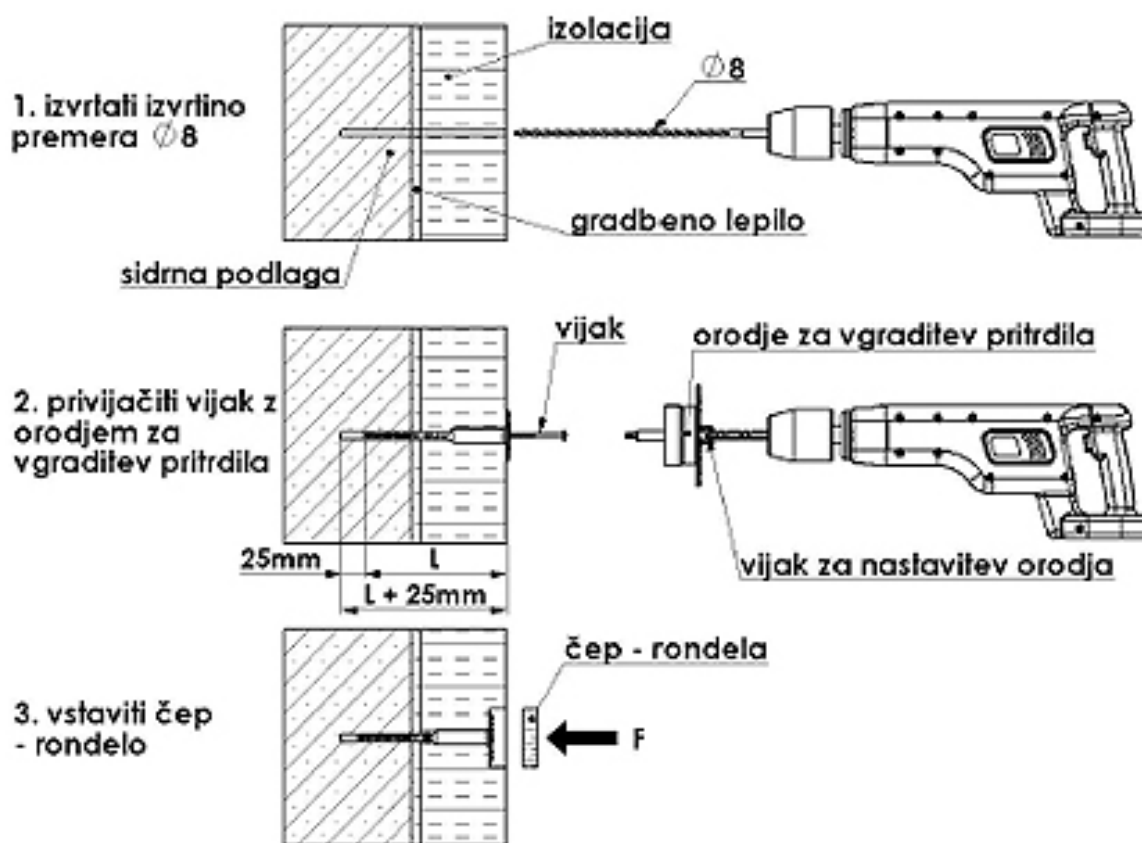
Pritrdilo se lahko uporablja za pritrjevanje različnih vrst izolacije (stiropor, kamena volna, plus ultra, kremšnita ...), na različne podlage (beton, opeka, porobeton, ...).

Postopek weber PPV sistema sidranja:

1. Skozi izolacijo se v sidrno podlago izvrti izvrtina premera $\varnothing 8$ mm. Izvrtina mora biti vsaj 25mm globlja od dolžine pritrčila. To je potrebno zaradi same vgradnje pritrčila, da se prah, ki ostane v izvrtini potisne naprej ter da ostane prostor za vijak, ki pri vijčenju prodre skozi sidrni del vložka.
2. V izvrtino se vstavi pritrčilo. Glava se nasloni na izolacijo.
3. V plastični vložek se vstavi vijak in se ga privije z orodjem za vgraditev. Pri tem postopku se vijak vijači v plastični vložek, hkrati pa rezalna krona reže izolacijo okrog glave pritrčila in sočasno stiska izolacijo z vgrezanjem plastične glave sidra.
4. Ko se omejitelni disk na orodju za vgraditev nasloni na izolacijo, se preneha z vijčenjem. Če z vijčenjem nadaljujemo lahko pride do deformacije površine izolacije, ter tako posledično do neravnin na površini izolacije.

Efektivna sidrna globina je vedno 50 mm.

Po zaključenem vijčenju se v poglobljeni del vstavi čep - rondela za preprečitev toplotnega mostu in izravnavo površine.



SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

TABELA PRITRDIL, PRIPADAJOČE SIDRNE GLOBINE IN DEBELINA IZOLACIJE

Oznaka pritrdila	dolžina pritrdila	efektivna globina sidranja v podlago	debelina izolacije
PPV120	120 mm	50 mm	60 mm
PPV140	140 mm	50 mm	80 mm
PPV160	160 mm	50 mm	100 mm
PPV180	180 mm	50 mm	120 mm
PPV200	200 mm	50 mm	140 mm
PPV220	220 mm	50 mm	160 mm
PPV240	240 mm	50 mm	180 mm
PPV260	260 mm	50 mm	200 mm
PPV280	280 mm	50 mm	220 mm
PPV300	300 mm	50 mm	240 mm

PORABA

Okvirna poraba

6 sider na m²**SPLOŠNI POGOJI**

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain
Gradbeni izdelki d.o.o.
Cvetkova ulica 1,
1000 Ljubljana



01 781 80 10
info@siweber
www.siweber

