

## TEHNIČNI LIST 05.04.06-SLV



# JUBIZOL Sidro PSV

## Vijačno sidro za površinsko namestitev

### 1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Sidro PSV uporabljamo za pritrjevanje toplotnih izolacij v JUBIZOL fasadnih sistemih. Sidro je zasnovano, tako da je sidrna globina samo 30 mm in ima na glavi sidra pokrovček s katerim pokrijemo luknjo, v kateri je vijak in s tem preprečimo toplotni most.

Prednost JUBIZOL Sidro PSV pred klasičnimi sidri na zabijanje je v tem, da v primeru pritrjevanja mehkejših materialov preprečimo da bi se pritrdilo preveč ugreznilo v izolacijo, ter tako poškodovalo izolacijo.

Lastnosti:

- kakovostno vijačno pritrdilo,
- visoka odpornost pritrdila na UV žarke,
- primerno za pritrjevanje v vse vrste sidrnih podlag (A B C D E),
- kratka sidrna globina omogoča hitro ter preprosto vgradnjo,
- vgrajen pokrovček za preprečevanje toplotnih mostov,
- možna uporaba s pritisnimi ploščicami, s katerimi povečamo pritrdilno površino.

JUBIZOL Sidro PSV je sestavljeno iz dveh delov:

- plastičnega vložka s kapo, ki ima v vzdolžni osi odprtino in
- kovinskega hladno cinkanega vijaka.

### 2. Način pakiranja

V kartonih po 200 kosov.

### 3. Tehnični podatki

Način sidranja	Površinsko
Premer sidra	8 mm
Premer glave	60 mm

Sidrna globina hef	50 mm
Globina izvrtine h1	20 mm
Točkovna toplotna prevodnost $\lambda$	0 W/K
Kategorija uporabe	A, B, C, E
Evropska tehnična ocena	ETA - 12/0331

#### 4. Informacije o izdelku

Oznaka pritrdila (dolžina mm)	Poglobljeno sidranje primerno za izolacijsko ploščo (debelina mm)		Površinsko sidranje primerno za izolacijsko ploščo (debelina mm)		Premer vrtine (mm)
	Tip podlage: A, B, C	Tip podlage: D, E	Tip podlage: A, B, C	Tip podlage: D, E	
PSV 80	50 - 60	30 - 40	30 - 40	20	8
PSV 100	70 - 80	50 - 60	50 - 60	30 - 40	8
PSV 120	90 - 100	70 - 80	70 - 80	50 - 60	8
PSV 140	110 - 120	90 - 100	90 - 100	70 - 80	8
PSV 160	130 - 140	110 - 120	110 - 120	90 - 100	8
PSV 180	150 - 160	130 - 140	130 - 140	110 - 120	8
PSV 200	170 - 180	150 - 160	150 - 160	130 - 140	8
PSV 220	190 - 200	170 - 180	170 - 180	150 - 160	8
PSV 240	210 - 220	190 - 200	190 - 200	170 - 180	8
PSV 260	230 - 240	210 - 220	210 - 220	190 - 200	8
PSV 280	250 - 260	230 - 240	230 - 240	210 - 220	8
PSV 300	270 - 280	250 - 260	250 - 260	230 - 240	8
<b>Poraba (kos/m<sup>2</sup>)</b>	v skladu z izračunom - JUBIZOL ENGINEERING				

#### 5. Navodila za vgradnjo

Skozi izolacijo v sidrno podlago izvrtamo izvrtino premera  $\varnothing 8$  mm. Izvrtina mora biti vsaj 20 mm globlja od dolžine pritrdila. To je potrebno zaradi same vgradnje pritrdila, in sicer da se lahko prah, ki ostane v izvrtini potisne naprej.

Nato v izvrtino potisnemo plastični vložek. Glavo vložka naslonimo na izolacijo. V plastični vložek vstavimo vijak, ki ga privijemo s torx nastavkom T25. Vijak vijačimo toliko časa, da se vrh glave pritrdila ugrezne do nivoja izolacije.

Efektivna sidrna globina pritrdila pri sidranju v beton, polno opeko in modularni blok znaša 30 mm, pri sidranju v beton iz lahkega agregata in siporeksa (kategoriji D in E) pa znaša 50 mm.

Za prikaz vgradnje glej sliko 5.1 v prilogi.

1. Drill a $\varnothing 8$ mm - Izvrtamo izvrtino premera $\varnothing 8$ mm
1.1 $\varnothing 8$ mm drill bit - $\varnothing 8$ mm sveder
b. Construction adhesive - Gradbeno lepilo
2. Insert the fixing into the cleaned hole until the head seats against the insulation - Pritrdilo vstavimo v očiščeno izvrtino do nalega glave na izolacijo

3. Tighten the screw until the head of the fixing is recessed and flush with insulation surface - Privijačimo vijak toliko, da se glava pritrdila ugrezne do izravnave z izolacijo

3.1 Screwdriver bit - Nastavek za vijačenje

4. Seal the fixing opening with the hinged cover cap - Zatesnimo luknjo pritrdila s pregibnim pokrovčkom

4.1 Cup closure - Zapiranje pokrovčka

a. Hollow brick/concrete - Votla opeka

## 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, 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 153/26-pek, 27.05.2026

1. Drill a Ø8 mm hole.

2. Insert the fixing into the cleaned hole until the head seats against the insulation.

3. Tighten the screw until the head of the fixing is recessed and flush with the insulation surface.

4. Seal the fixing opening with the hinged cover cap.

