

Kotevní prvek z nerezové oceli s dvojím závitem určený k instalaci solárních panelů na střechy s vlnitou krytinou



Upevnění na šikmou střechu s vlnitou krytinou



Detail upevnění kombišroubem STSR a úchytem MW

MATERIÁL

- Šroub a matice: nerezová ocel A2-70 podle EN ISO 3506-1/2; 2009
- Těsnící podložka: EPDM

POSTUP

- Podle skladby střechy zvolte vhodou délku kombišroubu.
- S přihlédnutím ke sklonu střechy a zatížení větrem a sněhem určete rozteč mezi kombišrouby.
- Určete ideální místo k montáži kombišroubů.
- Podle charakteru nosné střešní konstrukce připravte montáž - vyvrtejte otvor, osadte sítko a injektujte chemickou maltu.
- Osadte kombišroub do otvoru tak hluboko, aby podložka EPDM dosedla k povrchu střešní konstrukce.
- Utáhněte matici s límcem tak, aby dostatečně utěsnila průchozí otvor.
- Mezi zbývajícím závitem upevněte ve vhodné výšce úchyt MW nebo SSP.

VÝHODY

- Prvek je připravený pro montáž a není třeba ho doplňovat žádným spojovacím materiálem. Spodní matice slouží k zafixování šroubu a těsnící podložky. Mezi dvě horní matice se upevňuje rovný nebo lomený úchyt.
- Rychlá montáž přímo přes střešní krytinu.
- Těsnící podložka z EPDM spolehlivě brání průniku vody do konstrukce střechy.

POUŽITÍ

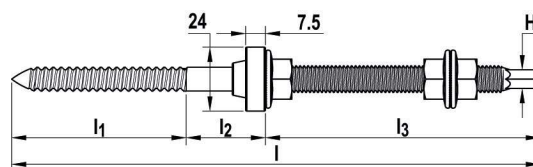
K instalaci solárních panelů na šikmé střechy s vlnitou střešní krytinou:

- Nosník Solar-light
- Nosník Solar-fish

Kotevní podklad:

- ŽB nosníky: společně s chemickou maltou, např. FIS VL
- Dutinové střešní prvky: společně s chemickou maltou (např. FIS VL) a sítkem do dutinového zdiva.
- Do dřevěných nosných prvků přímo po předvrtání.

TECHNICKÉ ÚDAJE



Kombišroub **STSR** z nerezové oceli s maticemi a těsnící podložkou

Typ	Obj.č.	Hmotnost W [kg]	Celková délka l [mm]	Délka kotevní části l ₁ [mm]	Délka střední části l ₂ [mm]	Délka upevňovací části l ₃ [mm]	Závít v upevňovací části M [mm]	Požadovaný průměr průchozího otvoru Ø [mm]	Osazovací šestihhran H	Balení [ks]	EAN
STSR M 10 x 200 mm	71202	0,13	200	66	30	90	M 10	9	7	25	8001132712023
STSR M 10 x 250 mm	71203	0,16	250	66	80	90	M 10	9	7	25	8001132712030
STSR M 12 x 300 mm	71204	0,28	300	100	35	150	M 12	11	9	25	8001132712047
STSR M 12 x 350 mm	71828	0,32	350	100	35	200	M 12	11	9	50	8001132718285