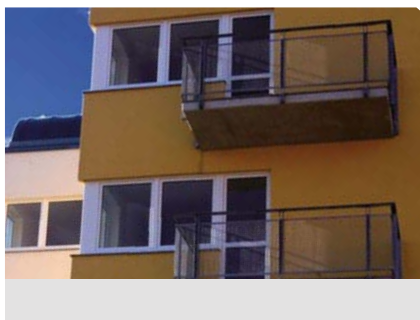


Talířová hmoždinka s ocelovým šroubem



STAVEBNÍ MATERIÁLY

- **A, B, C, D, E**
- Beton
- Plné vápenopiskové cihly
- Děrované vápenopiskové cihly
- Svisle děrované cihly
- Plné i děrované prvky z lehčeného betonu
- Pórobeton

VLASTNOSTI



POPIS

- Plastová talířová hmoždinka s ocelovým šroubem.
- Určená pro zápusťnou i povrchovou montáž.

VÝHODY

- Pro povrchovou i zápusťnou montáž do EPS i MW.
- Předmontovaný šroub pro rychlou montáž na stavbě.
- Rychlá, jednoduchá a efektivní montáž pomocí montážního přípravku CS.
- Pro zápusťnou montáž je možné dodat na vyžádání fasádní zátka z EPS Ø62 mm (bílého i šedého), nebo MW Ø65 mm.
- **Kombinovaný šroub hmoždinky eliminuje tvorbu tepelného mostu při zápusťné montáži až na hodnotu 0,000 x [W/K] (pro tl. izolantu 140-180 mm).**
- Hmoždinka je součástí užitého vzoru SanRec Fixační bod a SanRec Předělový pás.

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

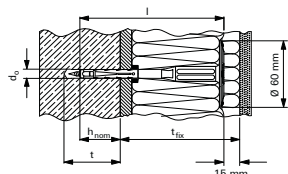
- Nenosné krycí vrstvy, jako lepidlo a staré omítky se musí započítat do potřebné celkové délky hmoždinky.
- Pro správnou povrchovou i záp. montáž je nutné použít montážní přípravek CS s 6-ti hrannou stopkou nebo s uchycením SDS+.
- U měkkých izolačních desek (MW s TR 10 a méně) se doporučuje použít rozšiřovací talíře DT 110N nebo DT 140N.
- Příslušná zatížení viz str. 32
- U měkkých izolačních desek (MW s TR 10 a méně) se doporučuje použít varianta CS8 DT110V s rozšiřujícím talířkem v zápusťné montáži - viz str. 17
- Montáž dle ETA jen při teplotách od 0 °C do +40 °C a nekrytí hmoždinky max. 6 týdnů.

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

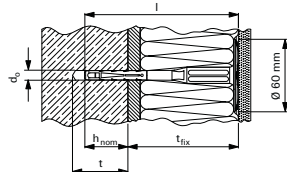
Pro různé délky (typy) hmoždinek je nutné použít následující bity do montážních přípravků

- Náhradní BIT T 30 CS 26 mm je určen pro délky hmoždinek 110-230 (bit JE součástí montážního přípravku).
- Náhradní BIT T 25 CS 98,5 mm je určen pro délky hmoždinek 250R-310 R (rekonstrukce), bit NENÍ součástí montážního přípravku.
- Náhradní BIT T 25 CS 178,5 mm je určen pro délky hmoždinek 250-390 (bit NENÍ součástí montážního přípravku).

Zápusťná montáž

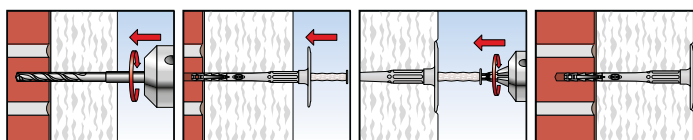


Povrchová montáž

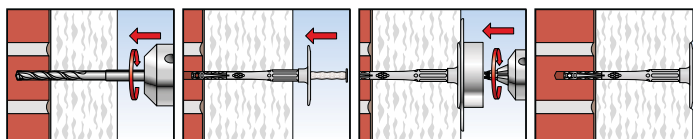


Montážní postup pro délky hmoždinek 110-230mm

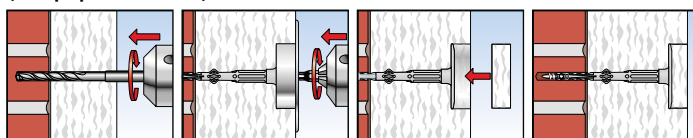
Montáž pro délky 250-390mm vč. typů pro rekonstrukci "R" se provádí pomocí prodloužených bitů dle uvedených informací k náhradním bitům.



Povrchová montáž s použitím montážního přípravku CS



Zápusťná montáž s použitím montážního přípravku CS (bez přípravku nelze)



TECHNICKÁ DATA

Typ	Obj. č.	Schválení ETA	Ø talíře [mm]	Ø vrtáku [mm] d ₀	Hl. kotvení v betonu [mm] h _{ef}	Povrchová montáž		Zápustná montáž		Délka hmoždinky [mm] l	Šroubovací nástavec	Počet kusů v balení [ks]
						Hloubka vrtání v betonu [mm] t	Max. tloušťka izolace vč. lepidla bez staré omítky [mm] t _{fix}	Hloubka vrtání v betonu [mm] t	Max. tloušťka izolace vč. lepidla bez staré omítky [mm] t _{fix}			
Termoz CS 8/110	531960	•	60	8	35	45	70	60	70	108	T30/26	100
Termoz CS 8/130	531970	•	60	8	35	45	90	60	90	128	T30/26	100
Termoz CS 8/150	531974	•	60	8	35	45	110	60	110	148	T30/26	100
Termoz CS 8/170	531976	•	60	8	35	45	130	60	130	168	T30/26	100
Termoz CS 8/190	531978	•	60	8	35	45	150	60	150	188	T30/26	100
Termoz CS 8/210	531982	•	60	8	35	45	170	60	170	208	T30/26	100
Termoz CS 8/230	531984	•	60	8	35	45	190	60	190	228	T30/26	100
prodloužená verze - do montážního přípravku nutno použít prodloužený bit – viz příslušenství												
Termoz CS 8/250	531987	•	60	8	35	45	210	60	210	248	T25/178,5	100
Termoz CS 8/250 R	531989	•	60	8	35	45	210	60	210	248	T25/98,5	100
Termoz CS 8/270	531991	•	60	8	35	45	230	60	230	268	T25/178,5	100
Termoz CS 8/270 R	531993	•	60	8	35	45	230	60	230	268	T25/98,5	100
Termoz CS 8/290	531995	•	60	8	35	45	250	60	250	288	T25/178,5	100
Termoz CS 8/290 R	531997	•	60	8	35	45	250	60	250	288	T25/98,5	100
Termoz CS 8/310	532000	•	60	8	35	45	270	60	270	308	T25/178,5	100
Termoz CS 8/310 R	532003	•	60	8	35	45	270	60	270	308	T25/98,5	100
Termoz CS 8/330	532006	•	60	8	35	45	290	60	290	328	T25/178,5	100
Termoz CS 8/350	531008	•	60	8	35	45	310	60	310	348	T25/178,5	100
Termoz CS 8/370	532011	•	60	8	35	45	330	60	330	368	T25/178,5	100
Termoz CS 8/390	532014	•	60	8	35	45	350	60	350	388	T25/178,5	100

Kotevní hloubka h_{ef} v ostatních stavebních materiálech viz. odstavec Skutečná hloubka kotvení str. 6

Kotevní hloubka h_{ef} v pórobetonu (tř. mat. „E“) je dle ETA prohl. 55mm.

R = určeno pro větší tl. nenosných vrstev (sanace, rekonstrukce, zdvojení ETICS systémů).

PŘÍSLUŠENSTVÍ – FASÁDNÍ ZÁTKY

Typ	Obj. č.	Ø zátky [mm]	Počet kusů v balení [ks]
Fasádní zátky bílý EPS	541342	62	200
Fasádní zátky šedý EPS	643691	62	200
Fasádní zátky MW	525654	65	100



PŘÍSLUŠENSTVÍ – MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVEK

Typ	Obj. č.	Počet kusů v balení [ks]
Montážní přípravek s 6-ti hrannou stopkou	532618	1
Montážní přípravek SDS Plus	532619	1

Montážní přípravky nejsou součástí dodávky hmoždinek, nutno objednat samostatně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ – IZOLAČNÍ TALÍŘE

Typ	Obj. č.	Ø talíře [mm]	Počet kusů v balení [ks]
Izolační talíř DT 90 N	8889	90	100
Izolační talíř DT 110 N	90745	110	100
Izolační talíř DT 140 N	8690	140	100



PŘÍSLUŠENSTVÍ – NÁHRADNÍ BIT

Typ	Obj. č.	Počet kusů v balení [ks]
Náhradní BIT T 30 CS 26 mm (délky 110-230)	533761	1
Náhradní BIT T 25 CS 98,5 mm (pouze pro typ „R“)	533762	1
Náhradní BIT T 25 CS 178,5 mm (délky 250-390)	533763	1
Náhradní BIT T25/110 pro povrchovou montáž Termoz CS 8 a CS 8 R (délky 250-390 mm)	49002 *	1

* Pouze pro povrchovou montáž Termoz CS 250–390 a 250–310 R bez použití montážního přípravku.

