



Šrouby do polystyrénu IPS

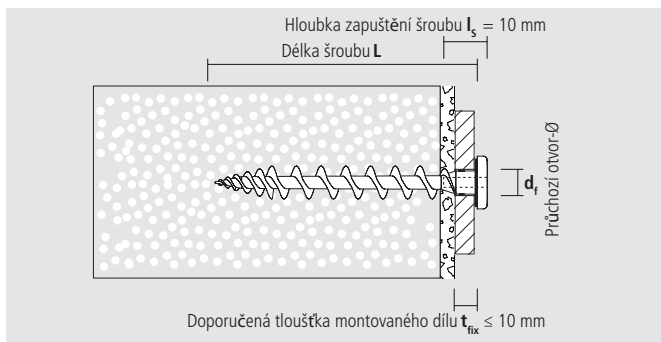


Výhody

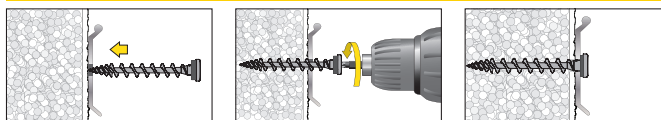
- Speciální šroub určený k přímému kotvení do tepelně izolační a kompozitních systémů (ETICS), velmi rychlý a bez tepelných mostů!
- Pro upevnění na stěnu přípojovacích profilů, plechů, ochranných profilů, krytů rohů, říms, detektorů pohybu, lamp, cedulí, do fasád s polystyrénem
- Bez nutnosti vrtání do ETICS omítky (≤ 7 mm) díky ostré samovrtné špičce
- Speciální šroub vyrobený z nylonu a vyztuženého skelnými vlákny s EPDM těsněním; odolným vůči stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření
- Stylová plochá hlava, různé barvy
- Vhodné pro průchozí otvory $\geq \varnothing 8$ mm (obvyklý průměr při montáži profilů na stěny)
- Vhodné i pro lehká užitková upevnění v kombinaci se šroubem $\varnothing 3$ mm

Vhodné stavební materiály

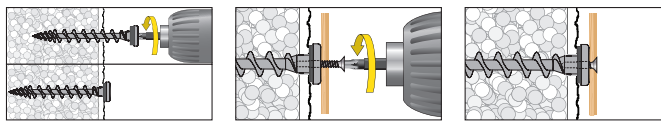
- ✓ Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS)
- ✓ Styroporové desky
- ✓ Desky z tvrdé pěny
- ✓ Polystyrénové desky



Montáž IPS 80 (profilů na stěnu)

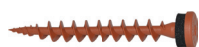


Montáž IPS 80 (lehké kotvení se šroubem)



Použitelné pro: Šroub- $\varnothing 3$ mm; délka šroubu $L_s = 10$ mm + tloušťka montovaného dílu

Video: www.celo-apolo.de/en



IPS 80 s EPDM těsněním, hlava $\varnothing = 16,0$ mm						Cena	Balení	
Typ	Číslo artiklu	Barva	L [mm]	Náhon	d_f [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
IPS 80 šedivá	9GR80IPS	Telešedá RAL 7045	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 bílá	9180IPS	Signální bílá RAL 9003	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 černá	9480IPS	Dopravní černá RAL 9017	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 měď	9CO80IPS	Měděná hnědá RAL 8004	80	TX 25	8 – 10		50	900

Nosnost a rozměry

Typ	Použití v polystyrénu (PS15, PS20) neomítnutý	Použití v polystyrénu EPS (PS15, PS20) omítnutý	Použití v Rockwool, Coverrock Plus neomítnutý	Tloušťka izolačního materiálu
	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	\geq [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	80

F_{dop} : Doporučené zatížení všemi směry včetně bezpečnostního koeficientu 5

* Hodnota se může lišit v závislosti na typu a tloušťce omítky