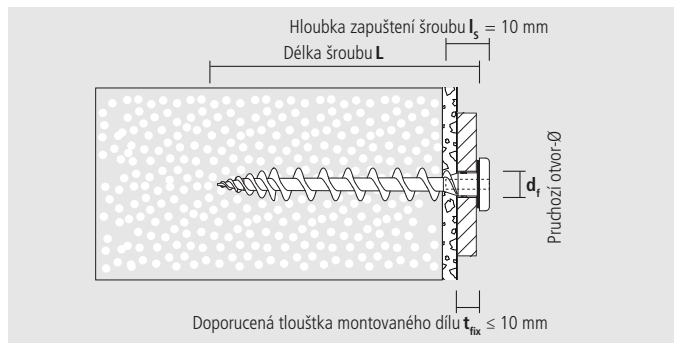
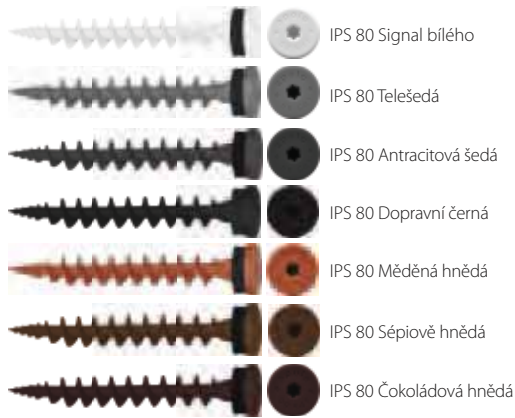


Kotvení izolačních materiálů



Šrouby do polystyrénu IPS 80



Výhody

- Speciální šroub určený k přímému kotvení do tepelně izolačních a kompozitních systémů (ETICS), velmi rychlý a bez tepelných mostů!
- Pro upevnění na stěnu připojovacích profilů, plechů, ochranných profilů, krytů rohů, říms, detektorů pohybu, lamp, cedulí, do fasád s polystyrénem
- Bez nutnosti předvrtání do ETICS omítky (≤ 7 mm) díky ostré samovrtané 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 $\varnothing 3,5$ mm

Vhodné stavební materiály

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



IPS 80 s EPDM těsněním, hlava $\varnothing = 16,0$ mm

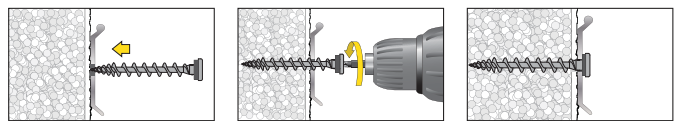
Typ	Číslo artiklu	Vzorník RAL	L [mm]	Pohon	d_f [mm]	Cena €/100 kusů	Balení	
							[kusů]	[kusů]
IPS 80 Signální bílá	9180IPS	RAL 9003	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Telešedá	9GR80IPS	RAL 7045	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Antracitová šedá	9AN80IPS	RAL 7016	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Dopravní černá	9480IPS	RAL 9017	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Měděná hnědá	9CO80IPS	RAL 8004	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Sépiově hnědá	9M80IPS	RAL 8014	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Čokoládová hnědá	9MO80IPS	RAL 8017	80	TX 25	8 – 10		50	900

Nosnost a rozměry

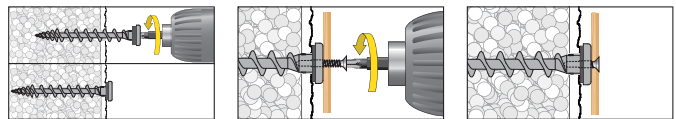
Typ	Použití v polystyrénu EPS (PS15, PS20) neomítnutý	Použití v polystyrénu EPS (PS15, PS20) omítnutý	Použití v Rockwool, Coverrock Plus neomítnutý	Tloušťka izolačního materiálu
	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	\geq [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	80

$F_{dop.}$: Doporučené zatížení všemi směry včetně bezpečnostního koeficientu 5
* Hodnota se může lišit v závislosti na typu a tloušťce omítky

Montáž IPS 80 (profilů na stěnu)



Montáž IPS 80 (lehké kotvení se šroubem)



Použitelné pro: Šroub- $\varnothing 3,5$ mm; délka šroubu $L_s = 10$ mm + tloušťka montovaného dílu

Montážní video na: www.celo-apolo.de/en