

Skrutka do izolačných materiálov

IPS 80

Výhody



IPS 80 Signálna biela



IPS 80 Telešedá



IPS 80 Antracitová šedá



IPS 80 Čierna



IPS 80 Medeno hnedá



IPS 80 Sépiovo hnedá



IPS 80 Čokoládovo hnedá

- Špeciálna skrutka na priame kotvenie do polystyrénu a do tepelnoizolačných systémov ETICS - bez vzniku tepelných mostov.
- Na kotvenie plechov, profilov, kamier, svietidiel, tabúl, atď.
- Bez predvrtania do omietky (≤ 7 mm).
- Skrutky sú vyrobené z nylonu vystužené skleneným vláknom, odolné voči stárnutiu, poveternostným vplyvom a UV žiareniu.
- Malá plochá hlava, tesnenie EPDM, rôzne farby.
- Otvor montovaných dielov $\geq \varnothing 8$ mm.
- Otvor v hlave: umožňuje montáž aj so skrutkou $\varnothing 3,5$ mm.



Vhodné stavebné materiály

vhodné

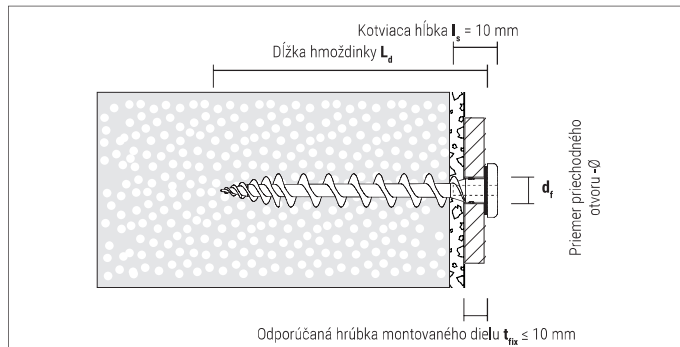


- Vonkajšie tepelnoizolačné kompozitné systémy (ETICS)
- Polystyrénové panely
- Tuhé penové dosky
- Polystyrénové dosky
- Tepelnoizolačné dosky z drevovláknitých dosiek (odporúča sa IPS-H)

Certifikáty a schválenia

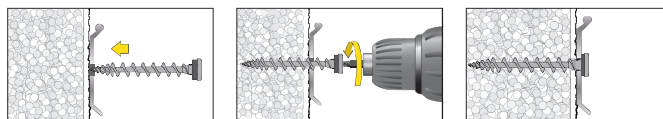


Skrutky do polystyrénu IPS

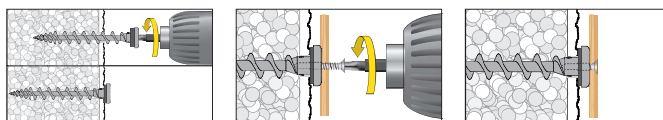


Montáž

profilov na stenu



Ľahké kotvenie pomocou skrutky



Použiť skrutku Ø 3,5mm
Dĺžka skrutky L = 10mm + hrúbka montovaného dielu



IPS 80 s EPDM tesnením, hlava Ø = 16,0 mm

Typ	Objednávaci kód	RAL-Kód	L _d [mm]	Drážka	d _f [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
IPS 80 Signálna biela	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 Čierna	9480IPS	RAL 9017	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Medeno hnedá	9CO80IPS	RAL 8004	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Sépiovo hnedá	9M80IPS	RAL 8014	80	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Čokoládovo hnedá	9MO80IPS	RAL 8017	80	TX 25	8 – 10		50	900



Blister IPS 80 s nerezovou skrutkou A2, drážka PH2



Typ	Objednávaci kód	L _d [mm]	Drážka	d _f [mm]	d _s x L _s [mm]	Typ skrutky	€/ blister	[ks]	[blister]
IPS 80 PH	5180IPSPH4	80	TX 25	8 – 10	3,5 x 13 + 3,5 x 16			4	10

Zaťaženie a rozmery

Typ	Vhodné pre polystyról EPS [PS15, PS20] neo-mietnutý F _{dop} [kN]	Vhodné pre polystyról EPS [PS15, PS20] o-mietnutý F _{dop} [kN]	Použitie v Rockwool, Cowerrock Plus neomietnutý ¹⁾ F _{dop} [kN]	Aplikácia v polystyréne XPS [obvodová izolácia] F _{dop} [kN]	Hrúbka izolačného materiálu ≥ [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	0,09*	80

F_{dop}: Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostného koeficientu 5

* Hodnota sa môže líšiť v závislosti na Typu a hrúbky omietky

¹⁾ Vyhnite sa nárazovému zaťaženiu