

Šrouby do polystyrénu

IPS

Výhody



IPS 80 Signální bílá



IPS 80 Telešedá



IPS 80 Antracitová šedá



IPS 80 Dopravní černá



IPS 80 Měděná hnědá



IPS 80 Sépiově hnědá



IPS 80 Čokoládová hnědá

- 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 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 $\varnothing 3,5$ mm



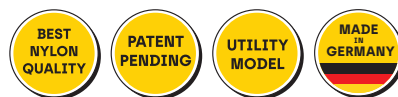
Vhodné stavební materiály

vhodné



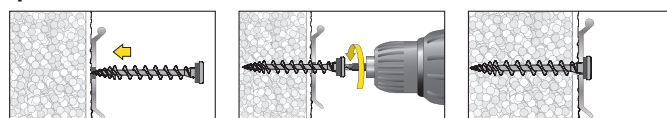
- Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS)
- Styroporové desky
- Desky z tvrdé pěny
- Polystyrénové desky
- Dřevovláknité tepelně izolační desky (IPS-H, viz strana 98, je doporučeno)

Certifikáty a schválení

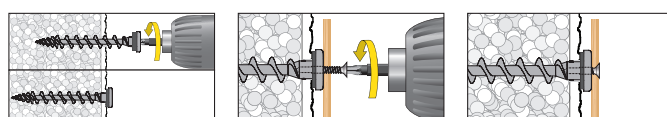


Montáž

profilů na stěnu

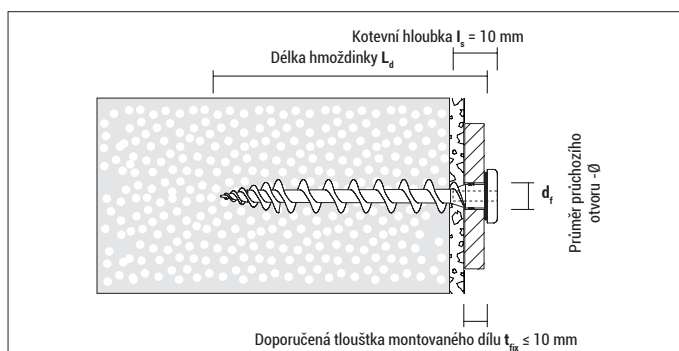


lehké kotvení se šroubem



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

Šrouby do polystyrénu IPS



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

Typ	Číslo výrobku	RAL-Kód	L _d [mm]	Pohon	d _r [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
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



Blistr IPS 80 s nerezavějící ušlechtilé oceli A2 šroubu, PH2



Typ	Číslo výrobku	L _d [mm]	Pohon	d _r [mm]	d _s x L _s [mm]	Typ šroubu	€/ blistr	[ks]	[blistr]
IPS 80 PH	5180IPSPH4	80	TX 25	8 – 10	3,5 x 13 + 3,5 x 16			4	10

Zatížení a rozměry

Typ	Vhodné pro Polystyrol EPS (PS15, PS20) neomítnutý F _{dop} [kN]	Vhodné pro Polystyrol EPS (PS15, PS20) omítnutý F _{dop} [kN]	Použití v Rockwool, Coverrock Plus neomítnutý F _{dop} [kN]	Aplikace v polystyrenu XPS (obvodová izolace) F _{dop} [kN]	Tloušťka izolačního materiálu ≥ [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	0,09*	80

F_{dop}*: Doporučené zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 5

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