



Speciální šroub k přímému kotvení do tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) - rychle a bez tepelných mostů!

Délka 80 mm

vhodný pro téměř všechny druhy fasád s izolací (od 80 mm) jako jsou polystyrénové desky apod.

Šrouby vyrobené z **nylonu vyztuženého skelným vláknem**, odolné vůči stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření

Stylová plochá hlava s EPDM těsněním pro optimální zatěsnění a přizpůsobení podkladu

TX náhon (TX 25) pro rychlou a snadnou montáž

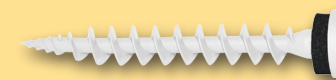
IPS šroub ve **čtyřech barvách**, které se shodují s nejběžnějšími materiály

Bez předvrtání omítky (7 mm) díky ostré **samovrtné špičce**, velmi rychlá montáž

Výrazný závit zajišťuje dobré držení v izolačních deskách, IPS šroub lze montovat průchozím otvorem \varnothing 8mm

Otvor v hlavě: umožňuje lehké kotvení v kombinaci se šroubem o \varnothing 3,5 mm

IPS šroub je vhodný k přímému **kotvení bez tepelných mostů do fasád z izolačních materiálů** spojovacích profilů, plechů, ochranných profilů, rohů, detektorů pohybu, lamp, značek, atd.



BEST NYLON QUALITY

PATENT PENDING

UTILITY MODEL

Šrouby do polystyrénu *IPS*

Rychlý, k přímému kotvení do ETICS - bez tepelných mostů!



Přehled výrobku – IPS 80

| | | | |
|---|---|--|--|
| Sortiment | | | |
| Schválení a certifikace | | | |
| Aplikace | <p>Vhodné pro přímé kotvení v ETICS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spojovacích profilů ▶ Ochranných profilů ▶ Krytů rohů říms ▶ Lamp ▶ Cedulí, ocelový plechů ▶ Detektorů pohybu | | |
| Montáž a rozměry | <p>Montáž IPS 80 (profilů na stěnu):</p> <p>Montáž IPS 80 (lehké kotvení se šroubem):</p> <div style="text-align: right;"> <p>Hloubka zapašení šroubu $l_s = 10 \text{ mm}$ Délka šroubu L</p> <p>Pruchozí otvor-ϕ</p> <p>Doporučená tloušťka montovaného dílu $t_{nk} < 10 \text{ mm}$</p> </div> <p>Použitelné pro: Šroub-\emptyset 3,5 mm; délka šroubu $L_s = 10 \text{ mm} +$ tloušťka montovaného dílu</p> | | |
| <p>Montáž video www.celofixings.com</p> | | | |

Sortiment – IPS 80 s EPDM těsněním, hlava $\emptyset = 16,0 \text{ mm}$

| | Číslo artiklu | Vzorník RAL | L [mm] | Náhon | d_f [mm] | Balení | |
|-------------------------|---------------|-------------|--------|-------|------------|--------|--------|
| | | | | | | [kusů] | [kusů] |
| IPS 80 Signální bílá | 9180IPS | RAL 9003 | 80 | TX 25 | 8 – 10 | 50 | 900 |
| IPS 80 Telešedivá | 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 | 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 Čokoládově hnědá | 9MO80IPS | RAL 8017 | 80 | TX 25 | 8 – 10 | 50 | 900 |

Nosnost a rozměry – IPS 80

| 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

CELO Befestigungssysteme GmbH
 Industriestraße 6
 D-86551 Aichach
 Germany
www.celofixings.com
 Hotline: +49 (0) 8251-90485-0
 Telefax: +49 (0) 8251-90485-49
 E-mail: info@celofixings.de

Prodejce:

Technické výrobky a ilustrace se mohou měnit. Dotisk této brožury, zčásti nebo v celém rozsahu, je zakázán. CELO Befestigungssysteme GmbH nenese žádnou odpovědnost za správnost poskytnutých informací.