

# Wkręt do izolacji

## IPS

### Zalety



IPS 80 Biały



IPS 80 Szary



IPS 80 Antracyt



IPS 80 Czarny



IPS 80 Miedziany



IPS 80 Brązowy



IPS 80 Brązowy czekoladowy

- Specjalny wkręt do bezpośredniego mocowania w zewnętrznych systemach zespolonych izolacji cieplnej (ETICS) - wyjątkowo szybko i bez mostków termicznych!
- Do mocowania profili ściennych, blach, profili ochronnych podstawy, osłon gzymsów, czujników ruchu, lamp, znaków itp. W materiale izolacyjnym
- Brak nawiercania wstępnego w tynku ( $\leq 7$  mm) dzięki ostrej końcówce wiertła
- Specjalna konstrukcja z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z uszczelnieniem EPDM; odporny na starzenie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Stylowa płaska główka, różne kolory
- Odpowiednie do otworów przejściowych  $\geq \varnothing 8$  mm (wspólne dla profili ściennych) Nadaje się również do lekkich mocowań w połączeniu ze śrubą  $\varnothing 3,5$  mm



### Materiały bazowe

#### Odpowiedni dla:



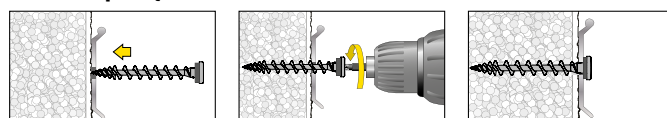
- Złożone systemy zewnętrznej izolacji cieplnej (ETICS)
- Płyty styropianowe
- Twarde płyty piankowe
- Płyty z włókna drzewnego i heraklii (zalecane IPS-H (zapytaj dział handlowy))

### Aprobata i certyfikaty

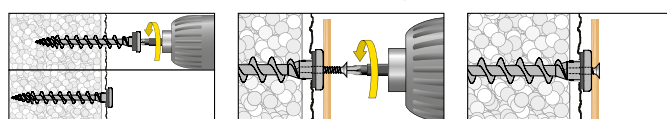


### Montaż

#### Profile połączeniowe

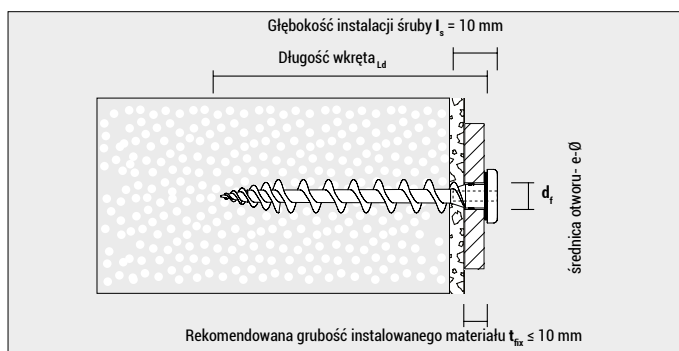


#### Lekkie mocowania wraz ze śrubą 3,5mm



Pasuje do: Śruba  $\varnothing 3,5$  mm; Długość śruby  $L_s = 10$  mm + Grubość elementu

## Wkręt do izolacji IPS



**IPS 80** z uszczelnieniem EPDM,  $\emptyset f_{ba} = 16,0$  mm

| Typ                        | Kod produktu | RAL-KOD  | $L_d$<br>[mm] | Gniazdo | $d_f$<br>[mm] | zł /<br>100 szt |  [szt] |  [szt] |
|----------------------------|--------------|----------|---------------|---------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPS 80 Biały               | 9180IPS      | RAL 9003 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Szary               | 9GR80IPS     | RAL 7045 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Antracyt            | 9AN80IPS     | RAL 7016 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Czarny              | 9480IPS      | RAL 9017 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Miedziany           | 9CO80IPS     | RAL 8004 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Brązowy             | 9M80IPS      | RAL 8014 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |
| IPS 80 Brązowy czekoladowy | 9MO80IPS     | RAL 8017 | 80            | TX 25   | 8 – 10        |                 | 50                                                                                        | 900                                                                                       |

## Nośności i wymiary

| Typ    | Montaż w<br>Polistyrenie EPS<br>(PS15, PS20)<br>nieotynkowany<br>$F_{rec}$ [kN] | Montaż w<br>Polistyrenie EPS<br>(PS15, PS20)<br>otynkowany<br>$F_{rec}$ [kN] | Montaż w<br>Rockwool,<br>Coverrock Plus<br>nieotynkowany<br>$F_{rec}$ [kN] | Montaż w<br>Polistyrenie XPS<br>$F_{rec}$ [kN] | Grubość materiału<br>$\geq$ [mm] |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| IPS 80 | 0,04                                                                            | ca. 0,06*                                                                    | 0,02                                                                       | 0,09*                                          | 80                               |

$F_{rec}$ : Zalecane obciążenie we wszystkich kierunkach, w tym współczynnik bezpieczeństwa 5  
\*Wartości mogą się różnić w zależności od rodzaju i grubości tynku