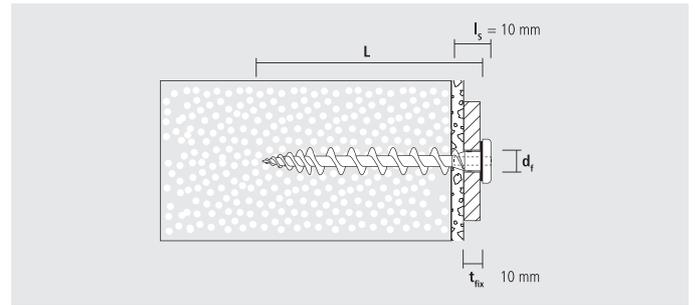


Tornillo para fijar sobre aislamiento IPS 80



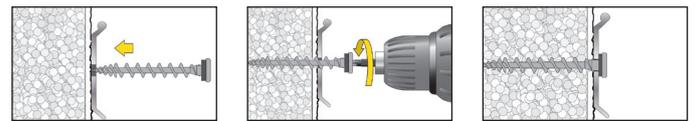
FIJACIÓN



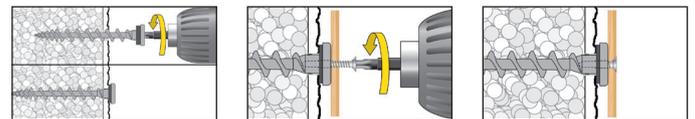
Características

- Tornillo especial para la fijación directa en un sistema de aislamiento térmico el exterior (SATE). Extremadamente rápido y romper sin puente térmico.
- Para la fijación de perfiles de conexión de techo, perfiles de protección de base, cornisas, detectores de movimiento, lámparas, paneles, etc.
- Sin taladro previo (≤ 7 mm) gracias al diseño de la punta rosca-da.
- Tornillo especial de nylon reforzado en fibra de vidrio con goma de EPDM. Resistente al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV.
- Se adapta a los agujeros previamente perforados $\geq \text{Ø}8$ mm (común en los perfiles de pared).
- Adecuado para fijaciones ligeras en combinación con un tornillo de 3,5 mm de diámetro.

Montaje del IPS 80 (perfiles de conexión a pared)



Montaje del IPS 80 (fijaciones ligeras)



Se puede utilizar con: tornillo $\text{Ø}3$ mm; longitud del tornillo $L_s = 10$ mm + espesor del elemento de fijación

Adecuado para materiales

- EPS
- XPS
- Lana de roca
- Paneles de fibra de madera

Cajas

| IPS 80 | | | | Precios | Envase | Embalaje |
|----------|--------|----------|------------|----------|--------|----------|
| Color | L [mm] | Impronta | d_f [mm] | Código | (Uds.) | (Uds.) |
| RAL 7045 | 80 | TX 25 | 8 - 10 | 9GR80IPS | 50 | 900 |
| RAL 9003 | 80 | TX 25 | 8 - 10 | 9180IPS | 50 | 900 |
| RAL 9017 | 80 | TX 25 | 8 - 10 | 9480IPS | 50 | 900 |
| RAL 8004 | 80 | TX 25 | 8 - 10 | 9C080IPS | 50 | 900 |

Con goma EPDM, diámetro de la cabeza $\text{Ø} = 16,0$ mm

| Cargas recomendadas y dimensiones F_{Rec} [kN] | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| Denom. | Aplicación en poliestireno EPS (PS15, PS20) sin revocar. F_{Rec} [kN] | Aplicación en poliestireno EPS (PS15, PS20) con revocado. F_{Rec} [kN] | Aplicación en lana de roca, Coverrock Plus sin revocar. F_{Rec} [kN] | Aplicación en poliestireno XPS F_{Rec} [kN] | Espesor mínimo del material aislante [mm] |
| IPS80 | 0,04 | 0,06 * | 0,02 | 0,09 * | 80 |

F_{Rec} : Carga recomendada en todas direcciones incluyendo un factor de seguridad de 5.
* El valor puede variar en función del tipo de espesor de la placa.