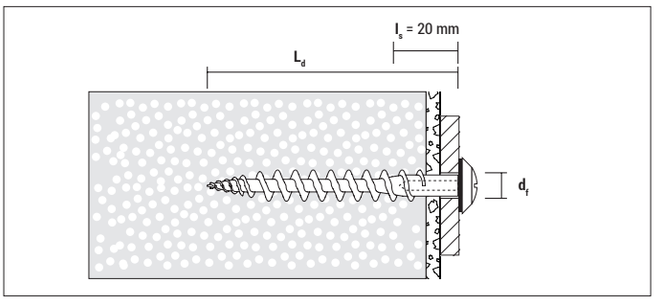
Tornillo de cierre para aislamiento IPSD

Montaje

BEST NYLON QUALITY · MADE IN GERMANY · HALOGEN FREE · PfB Tested for driving rain tightness by the Prüfzentrum für Bauelemente



Características

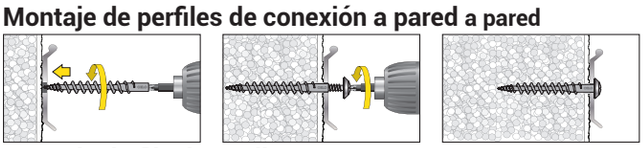
- - Fijación directa sobre aislamiento (SATE). Instalación rápida y sin puentes térmicos.
- - Fabricado en nylon y reforzado con fibra de vidrio.
- - Resistente al envejecimiento y a los rayos UV.
- - El tornillo ideal es el PLST de 4,5x25 mm (ver referencia).
- - Rosca especialmente diseñada para garantizar una fijación firme y duradera en SATE.
- Se adapta a agujeros pasantes de mínimo 8 mm en pletinas metálicas.
- **Diseñado especialmente para placas de SATE de hasta 80 mm de espesor.**

Adecuado para materiales

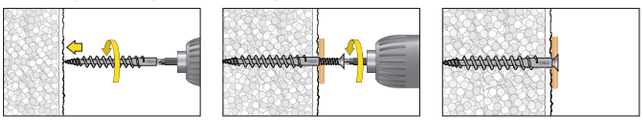
- Sistema de aislamiento térmico externo (SATE)
- Placas de espuma de poliestireno
- Placas de espuma rígida
- Placas de poliestireno
- Placas de fibra de madera (Recomendado IPS-H)

Instalación

Montaje de perfiles de conexión a pared a pared



Montaje de fijaciones ligeras



Se recomienda el tornillo de PLST 4,5x25 mm. (Ø 4,0 mm)
El IPSD 80 se puede instalar usando la punta TX25.
Longitud del tornillo Ls = 15 - 20 mm + Espesor del accesorio

IPSD				Precios		Envase	Embalaje
Denom.	L_d [mm]	d_f [mm]	Punta atornillar	Código	Precio €/100 u.	(Uds.)	(Uds.)
IPSD	80	min. 8	TX 25	9GR80IPSD	**91,70**	50	1.350

Tornillo PLST Arandella con EPDM ø15 mm					Precios		Envase	Embalaje
Denom.	Material	L_s [mm]	d_0 [mm]	Punta atornillar	Código	Precio €/100 u.	(Uds.)	(Uds.)
PLST	Acero inoxidable A2	25	4,5	TX 25	9X4525PLST	**15,80**	50	1.200
PLST Latonado	Acero inoxidable A2, zincado cobre	25	4,5	TX 25	9XCO4525PLST	**28,40**	50	1200

Cargas recomendadas y dimensiones F_{Per} [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]
IPSD80	0,04	ca. 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.