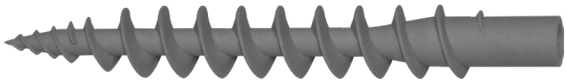
Isolierplatten-schraubdübel IPSD 80

Vorteile



- Spezialdübel für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) - schnell und wärmebrücken-frei!
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschluss-profilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckun-gen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Zu verwenden zusammen mit Spenglerschraube 4,5 mm
- Vorbohren in Putz i.d.R. nicht nötig (≤ 7 mm) aufgrund scharfer Bohrspitze
- 80 mm Länge für guten Halt im Dämmstoff
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Hergestellt aus robustem glasfaserverstärktem Nylon
- Schlagregendicht bis zu Windstärke 11 (orkanartiger Sturm) zusammen mit Spenglerschraube PLS, geprüft nach DIN EN 1027, kein Nacharbeiten

Zulassungen und Zertifikate

BEST NYLON QUALITY

MADE IN GERMANY

HALOGEN FREI

PfB

Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfzentrum für Bauelemente

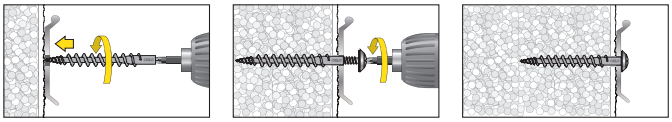
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet

- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Styroporplatten
- Hartschaumplatten
- Polystyrolplatten
- Holzfaserplatten (empfohlen wird der IPSD-H, S. 104)

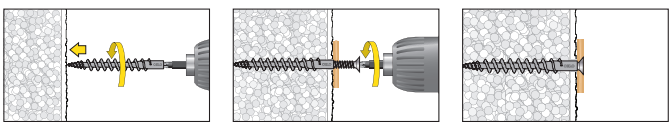
Montage

Wandanschlussprofil



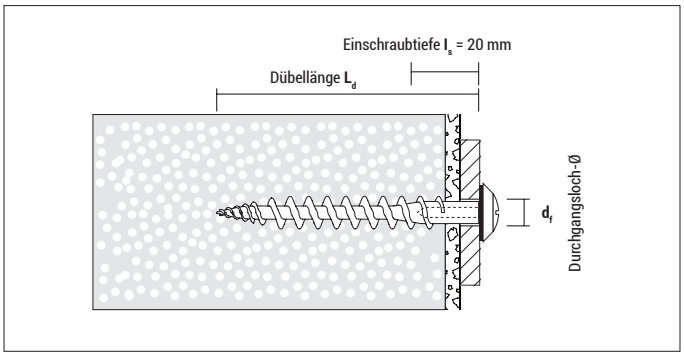
Empfohlene Spenglerschraube: 4,5x25 mm

Leichte Befestigung mittels Schraube



Der IPSD 80 kann mittels TX25 Bit eingeschraubt werden.
Verwendbar mit Schrauben-Ø 4,5 mm;
Schraubenlänge Ls = 15 - 20 mm + Anbauteildicke

Isolierplattenschraubdübel IPSD



IPSD 80

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	l_s [mm]	Antrieb	d_f [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPSD 80	9GR80IPSD	80	20	TX 25	min. 8		50	1.350

Spenglerschraube PLS TX Dichtscheiben-Ø = 15,0 mm

A2 STAINLESS STEEL

Typ d_0 x L_s	Art.-Nr.	Material	d_0 [mm]	L_s [mm]	Antrieb	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
4,5 x 25	9X4525PLST	nichtrostender Stahl A2	4,5	25	TX 25		50	1.200
4,5 x 25	9XCO4525PLST	nichtrostender Stahl A2, verkupfert	4,5	25	TX 25		50	1.200

Tragfähigkeiten und Abmessungen

Typ	Anwendung in Polystyrol EPS (PS15, PS20) unverputzt F_{empf} [kN]	Anwendung in Polystyrol EPS (PS15, PS20) verputzt F_{empf} [kN]	Anwendung in Rockwool, Steinwolle Coverrock Plus unverputzt F_{empf} [kN]	Anwendung in XPS-Dämmplatten (Perimeterdämmung) unverputzt F_{empf} [kN]	Dämmstoffdicke ≥ [mm]
IPSD 80	0,04	ca. 0,06*	0,02	0,09	80

F_{empf}: Empfohlene Last in alle Richtungen inkl. Sicherheitsfaktor 5
* Wert kann variieren je nach Putzart und -dicke