

Isolierplatten- schraube IPS 80T

Vorteile



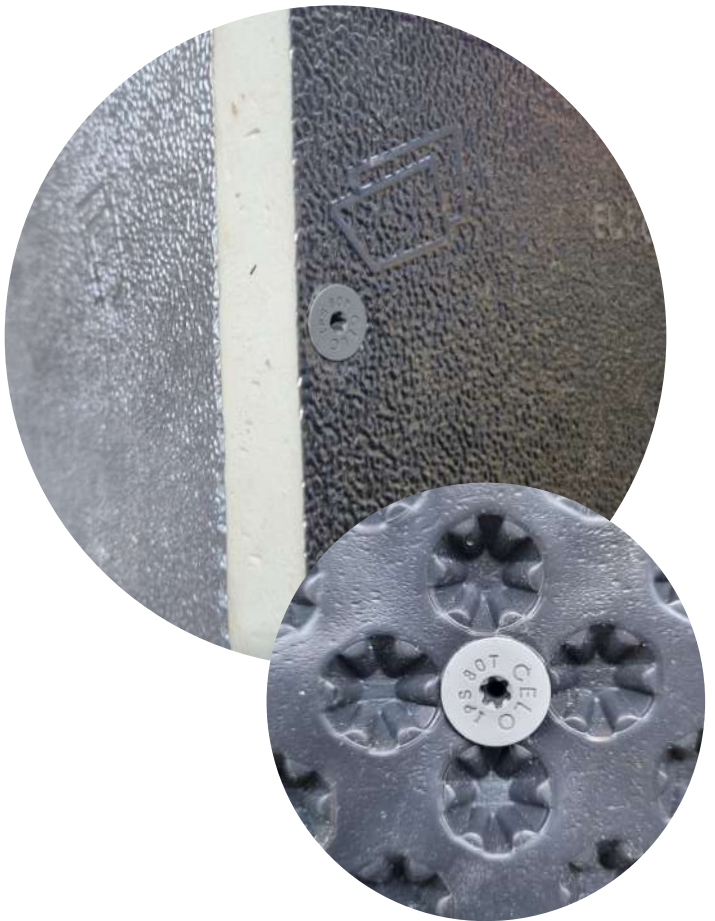
- Spezialschraube mit Trompetenkopf für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) - extrem schnell und wärmebrückenfrei!
- Perfekt geeignet für die Verbindung von zwei Dämmstoffplatten wie z.B. PU-Hartschaumplatten, Befestigung von Noppenfolien auf Perimeterdämmung oder für die Ummantelung/Isolierung von Lüftungskanälen
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Vorbohren in Putz entfällt (≤ 7 mm) aufgrund scharfer Bohrspitze
- Spezialschraube aus glasfaserverstärktem Nylon; alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Funktioneller Trompetenkopf für bündiges Versenken
- Geeignet auch für leichte Befestigungen aufgrund Kopflochbohrung mittels Schraube $\varnothing 3,5$ mm

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Styroporplatten
- Hartschaumplatten
- Polystyrolplatten
- Holzfaserplatten (siehe auch IPS-H)

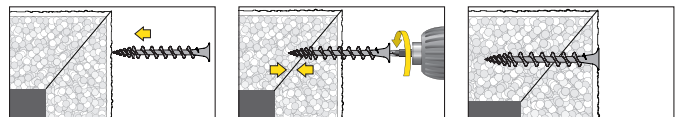


Zulassungen und Zertifikate

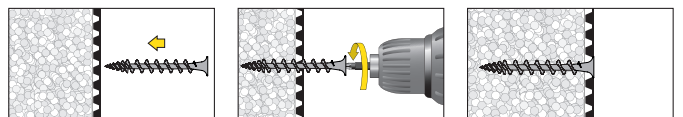


Montage

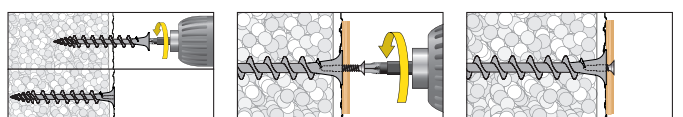
Beispiel: Verbindung von Dämmstoffplatten



Beispiel: Befestigung Noppenfolie

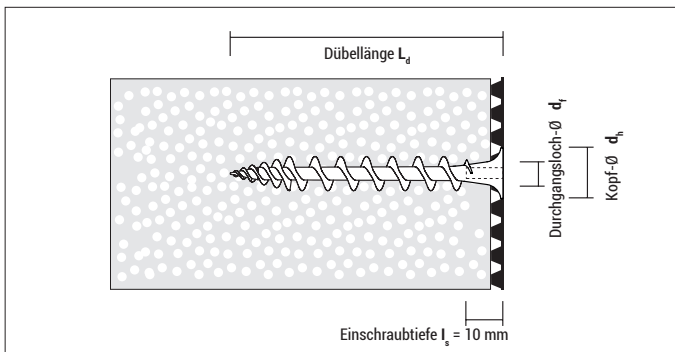


Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben- \varnothing 3,5 mm;
Schraubenlänge $L_s = 10$ mm + Anbauteildicke

Isolierlattenschraube IPS 80T



IPS 80T, Kopf $\varnothing = 16,0$ mm

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L_d [mm]	Antrieb	d_t [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPS 80T Telegrau	GGR80IPST	RAL 7045	80	TX 25	8 – 10		1.500	–

lose geschüttet, Lieferung auf Bestellung

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 ¹⁾ F_{empf} [kN]	Anwendung in XPS-Dämmplatten (Perimeterdämmung) F_{empf} [kN]	Dämmstoffdicke ≥ [mm]
IPS 80T	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

¹⁾ Stoßartige Belastungen vermeiden