Isolierplatten-schraube IPS 80

Vorteile

IPS 80 Signalweiß

IPS 80 Telegrau

IPS 80 Anthrazit

IPS 80 Verkehrsschwarz

IPS 80 Kupferbraun

IPS 80 Sepiabraun

IPS 80 Schokoladenbraun

- Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) - extrem schnell und wärmebrückenfrei!
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Vorbohren in Putz entfällt (≤ 7 mm) aufgrund scharfer Bohrspitze
- Spezialschraube aus glasfaserverstärktem Nylon mit EPDM-Dichtung; alterungs-, witterungs- und UV-beständig (IPS 80)
- Vormontierte und witterungsbeständige EPDM Dichtung gewährleistet saubere Abdichtung gegen Schlagregen bis zu Windstärke 11 (orkanartiger Sturm), geprüft nach DIN EN 1027, kein Nacharbeiten
- Formschöner Flachkopf, verschiedene Farben
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Geeignet auch für leichte Befestigungen aufgrund Kopflochbohrung mittels Schraube Ø 3,5 mm

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet

- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Styroporplatten
- Hartschaumplatten
- Polystyrolplatten
- Holzfaserplatten (empfohlen wird der IPS-H, S. 100)

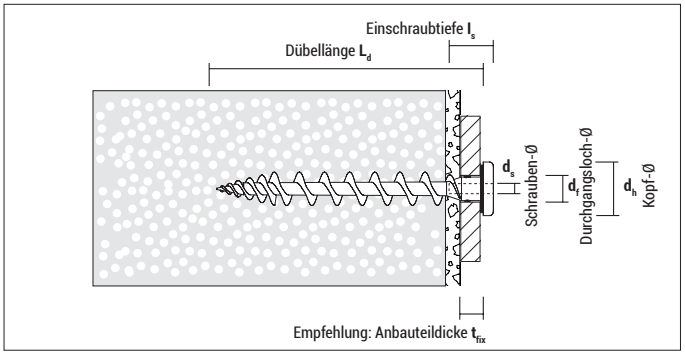
Zulassungen und Zertifikate

BEST NYLON QUALITY · GEBRAUCHS MUSTER · MADE IN GERMANY · HALOGEN FREI

PfB

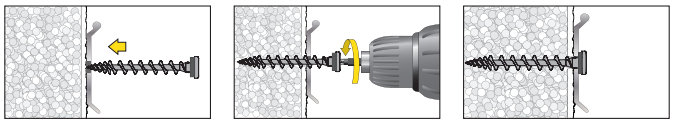
Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfzentrum für Bauelemente

Isolierplattenschraube IPS 80

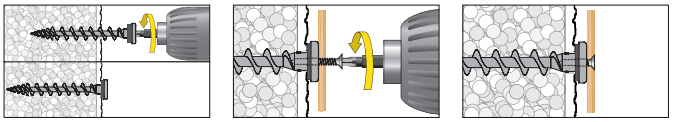


Montage

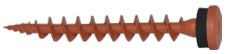
Wandanschlussprofil



Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm;
Schraubenlänge Ls = 10 mm + Anbauteildicke



IPS 80 mit EPDM-Dichtring

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L_d [mm]	d_h [mm]	l_s [mm]	d_s [mm]	t_{fix} [mm]	An-trieb	d_f [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPS 80 Signalweiß	9180IPS	RAL 9003	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Telegrau	9GR80IPS	RAL 7045	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Anthrazit	9AN80IPS	RAL 7016	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Verkehrsschwarz	9480IPS	RAL 9017	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Kupferbraun	9CO80IPS	RAL 8004	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Sepiabraun	9M80IPS	RAL 8014	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900
IPS 80 Schokoladenbraun	9MO80IPS	RAL 8017	80	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	900

Blister IPS 80 inkl. Schrauben aus nichtrostendem Stahl A2, PH2

A2 STAINLESS STEEL

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	Dübel Antrieb	d_f [mm]	d_s x L_s [mm]	Schrauben-typ	€ / Blister	[Stück]	[Blister]
IPS 80 PH	5180IPSPH4	80	TX 25	8 – 10	3,5 x 13 + 3,5 x 16			4	10

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]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02[1)]	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