

# 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 ( $\leq 7$  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  $\varnothing 8$  mm (üblich bei Wandprofilen)
- 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 (empfohlen wird der IPS-H, S. 100)

### Zulassungen und Zertifikate

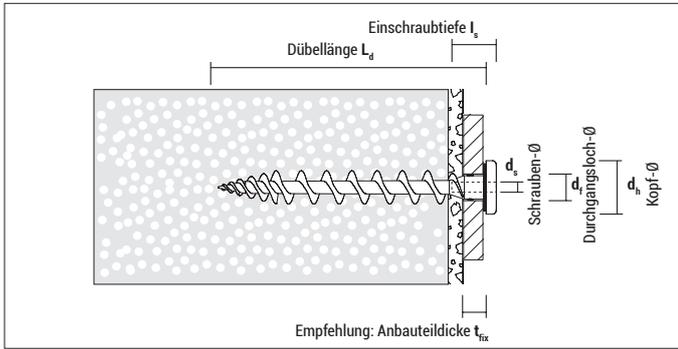


Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfstelle für Bauelemente

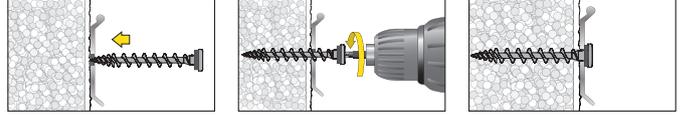


## Isolierlattenschraube IPS 80

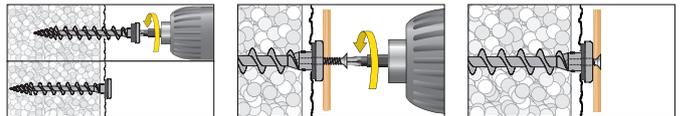
### Montage



#### Wandanschlussprofil



#### Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm;  
Schraubenlänge L<sub>s</sub> = 10 mm + Anbauteildicke



IPS 80 mit EPDM-Dichtring

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L <sub>d</sub> [mm]	d <sub>h</sub> [mm]	I <sub>s</sub> [mm]	d <sub>s</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Antrieb	d <sub>f</sub> [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 <sub>d</sub> [mm]	Dübel Antrieb	d <sub>f</sub> [mm]	d <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> [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 <sub>empf</sub> [kN]	Anwendung in Polystyrol EPS (PS15, PS20) verputzt F <sub>empf</sub> [kN]	Anwendung in Rockwool, Steinwolle Coverrock Plus unverputzt F <sub>empf</sub> [kN]	Anwendung in XPS-Dämmplatten [Perimeterdämmung] unverputzt F <sub>empf</sub> [kN]	Dämmstoffdicke ≥ [mm]
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02 <sup>1)</sup>	0,09	80

F<sub>empf</sub>: Empfohlene Last in alle Richtungen inkl. Sicherheitsfaktor 5

\* Wert kann variieren je nach Putzart und -dicke

<sup>1)</sup> Stoßartige Belastungen vermeiden