

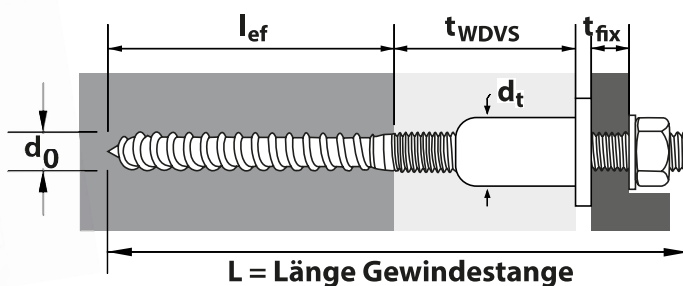


Eigenschaften

- Schwerlast-Abstandsmontagesystem bei Holzständerbauweise und Holzhäusern mit Dämmung
- Stockschraube aus nicht rostendem Stahl
- Einfache und schnelle Montage
- Stufenlos justierbare Isolierhülse Iso Spacer
- Keine Druckbelastung auf die Fassade
- Praktisch kein Energieverlust



www.YouTube.com/toxgermany



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Größe	Bohrer-Ø	Min. Verankerungstiefe	Stärke Anbauteil	Stärke Dämmschicht	Zulassung
Thermo Proof Wood		pro Pack	pro Pack	mm	d_0 / d_t ø mm	l_{ef} mm	t_{fix} ≤ mm	t_{wdvs} mm	Dibt
	073 671 061	M12 x 170/60	2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 170 M12 6	8/20	70	20	60	-
	073 671 081	M12 x 190/80	2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 190 M12 6	8/20	70	20	80	-
	073 671 121	M12 x 230/100-120	2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 230 M12 6	8/20	90/70	20	100/120	-





Thermo Proof Wood	KVH		
Haltewerte Zug- und Drucklast je Befestigungspunkt	350 kg		
Haltewert	t_{wdvs} 60 mm	t_{wdvs} 80 mm	t_{wdvs} 120 mm
Querkraft je Befestigungspunkt	60 kg	45 kg	30 kg
Querkraft je Befestigungspunkt bei voller Einspannung	120 kg	90 kg	60 kg

- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)

Beschreibung & Einsatzbereich

- Der Thermo Proof Wood ist ein Schwerlast-Abstandsmontagesystem für Häuser in Holzbauweise oder Holzständerbauweise
- Den Thermo Proof Wood gibt es in drei Längen für die gängigen Dämmstärken 60 mm, 80 mm und 100-120 mm
- Die Stockschraube mit Innensechskant-Antrieb ermöglicht einen geringen Befestigungsaufbau, wie man ihn bei Kassettenmarkisen benötigt
- Iso Spacer mit großer Auflagefläche verhindert, dass Druck auf der Fassade entsteht
- Nach der Montage sollte der Spalt zwischen Iso Spacer und Putz mit einem Dichtmittel für den Außenbereich abgedichtet werden
- Optimale Verarbeitung mit Schlangenbohrer für Holz



Verarbeitung & Montage

- Dämmplatte mit \varnothing 20 mm vorbohren (mind. 50 mm tief)
- Pfosten \varnothing 8 mm vorbohren
- Iso Spacer, U-Scheibe und Mutter auf die Stockschraube aufdrehen
- Den Thermo Proof Wood mit vormontiertem Iso Spacer, U-Scheibe und Mutter eindrehen
- U-Scheibe und Mutter wieder demontieren und Spalt zwischen Putz und Iso Spacer mit einem geeigneten Silikon/Dichtmittel abdichten
- Anbauteil montieren

