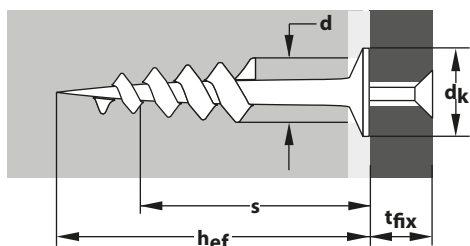




[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)

## Eigenschaften

- Verarbeitung ohne Vorbohren oder Spezialwerkzeug möglich
- Verhindert effektiv Wärmebrücken
- Keine Druckbelastung auf die Fassade
- Schnelle Verarbeitung und sofort belastbar

### Thermo

- Verstärkter Dübelhals verhindert mögliches Abdrehen
- 100 % Nylon

### Thermo Plus

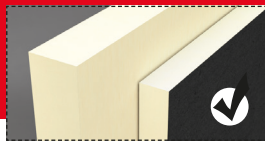
- Für M8 und M10 Stockschrauben geeignet
- SW12-Innenantrieb mit beiliegendem Bit für hohe Kraftübertragung

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Bit	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-Ø	Dübel-kappen-Ø / Antrieb	Verankerungstiefe	Max. Einschraubtiefe	Zulassung
	Thermo		pro Pack	pro Pack	d Ø mm	mm	Ø mm	dk / TX Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 100 221	50	50x	-	18	50	4,5 - 5,0	25 / 40	50	30	-
	072 100 251	85	50x	-	18	85	4,5 - 5,0	25 / 40	85	40	-
	072 100 281	120	50x	-	18	120	4,5 - 5,0	25 / 40	120	50	-
	072 100 311	155	50x	-	18	155	4,5 - 5,0	25 / 40	155	50	-

	Thermo		pro Pack	pro Pack	d Ø mm	mm	Ø mm	dk / TX Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 700 221	50	4x	-	18	50	4,5 - 5,0	25 / 40	50	30	-
	072 700 251	85	4x	-	18	85	4,5 - 5,0	25 / 40	85	40	-
	072 700 281	120	2x	-	18	120	4,5 - 5,0	25 / 40	120	50	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Bit	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-Ø	Dübel-kappen-Ø / Antrieb	Verankerungstiefe	Max. Einschraubtiefe	Zulassung
	Thermo Plus		pro Pack	pro Pack	d Ø mm	mm	M / Ø mm	dk / SW Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 100 421	55	50x	1x	24	55	8-10	33 / 12	55	50	-
	072 100 441	85	50x	1x	24	85	8-10	33 / 12	85	50	-

	Thermo Plus		pro Pack	pro Pack	d Ø mm	mm	M / Ø mm	dk / SW Ø mm	hef mm	s ≤ mm	ETA
	072 700 421	55	2x	1x	24	55	8-10	33 / 12	55	50	-
	072 700 441	85	2x	1x	24	85	8-10	33 / 12	85	50	-



Thermo	EPS 20	XPS 20	PUR	Holzfaserdämmplatten
50	2 kg	3 kg	4 kg	4 kg
85	4 kg	4 kg	6 kg	8 kg
120	6 kg	5 kg	10 kg	15 kg
155	8 kg	6 kg	10 kg	20 kg

Thermo Plus	EPS 20	XPS 20	PUR	Holzfaserdämmplatten
55	3 kg	6 kg	4 kg	6 kg
85	8 kg	10 kg	8 kg	10 kg

■ Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Beschreibung & Einsatzbereich

### Thermo:

- Dämmstoffdübel mit grobem, konischem Gewinde und Flachkopf-Antrieb TX40
- Aufnahme für Spanplattenschraube  $\varnothing$  4,5 - 5,0 mm
- Großes Längenspektrum

### Thermo Plus:

- Dämmstoffdübel mit grobem, konischem Gewinde und Flachkopf
- Mit Innensechskant-Antrieb (SW12) mit Aufnahme für Holzschraube  $\varnothing$  8,0 - 10,0 mm bzw. Stockschraube M8 - M10
- Passender Bit SW12 liegt jeder Verpackung bei



## Verarbeitung & Montage

### Thermo:

- Dämmstoffdübel ohne Vorbohren direkt in den Untergrund einschrauben
- In Holzfaserplatten ist mit  $\varnothing$  6 mm vorzubohren
- Zur Vermeidung von Wassereintritt nach der Montage den Ringspalt zwischen Dübelrand und Putz mit Dichtkleber bzw. überstreichbarem Acryl verschließen
- Vorsteckmontage

### Thermo Plus:

- An nicht verputzten Dämmstoffen ohne Vorbohren mit einem Akkuschrauber oder Schraubendreher den Dübel eindrehen
- An verputzten Dämmstoffen ist der Putz mit einem Bohrer- $\varnothing$  24-25 mm zu entfernen
- In Holzfaserplatten ist mit  $\varnothing$  12 mm vorzubohren
- Zur Vermeidung von Wassereintritt nach der Montage den Ringspalt zwischen Dübelrand und Putz mit Dichtkleber bzw. überstreichbarem Acryl verschließen
- Vorsteckmontage

