

Tox Schwerlast Montagesystem Thermo Proof



Tox Schwerlast Montagesystem Thermo Proof Tox Kit de montage pour charges lourdes Thermo Proof

Schwerlast-Abstandsmontage bei WDVS, Klinker oder auf Flachdächern: Aqua-Stop schützt effektiv vor Verrottung der Fassade durch Feuchtigkeit, Edelstahl verhindert unschöne Rostflecken. Bauaufsichtliche Zulassung, einfache und schnelle Montage.
Montage à distance de charges lourdes pour composites isolants, briques réfractaires ou toits plats: Aqua-Stop protège efficacement contre la décomposition de la façade par l'humidité, l'inox prévient toute rouille disgracieuse. Homologué pour la construction, montage rapide et facile.

Marke: Tox

Typ: Thermo Proof

Antrieb: Sechskant

Zulassung: Bauaufsichtliche Zulassung | Dibt Zulassung

Artikel-Nr.	Verpackung	Grösse	Max. Drehmoment	Ø Bohrer	Min. Tiefe Bohrloch	Min. Verankerungstiefe	Max. Stärke Dämmschicht	Stärke Anbauteil	VPE
		Schlüsselweite							Preis/ Set exkl. MwSt.
084.600101 ●	2x Iso Spacer	SW24	20Nm (Beton)	14mm ¹ (Beton/ Vollstein)	≥ 70mm/ 100mm (Beton/ Vollstein)	≥ 70mm/ 100mm (Beton/ Vollstein)	≥ 200mm/ 170mm (Beton/ Vollstein)	≥ 2mm (Beton/ Vollstein)	1 72.65 CHF
	2x Gewindestange	M12x 300mm							
	2x Siebhülse	20mmx 85mm							
	1x Verlängerung	10mmx 200mm							
	1x Aqua-Stop	80ml							
				20mm ¹ (Lochstein)	≥ 90mm (Lochstein)	≥ 85mm (Lochstein)	≥ 190mm (Lochstein)	≥ 2mm (Lochstein)	

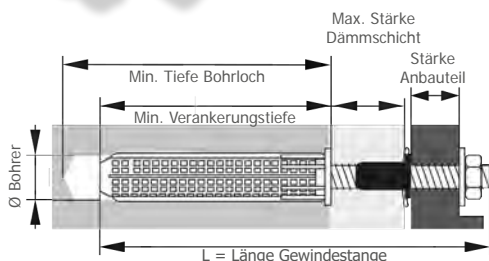
1: Ggf. Putzschicht mit Bohrer-Ø 20mm entfernen



Praktisch kein Energieverlust

Stufenlos justierbare Isolierhülse Iso Spacer

Geeignet für Dämmstoffstärken und Abstandsmontagen bis 200/ 300mm



Verfügbar ● | Wird für dich bestellt ●
Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Preis-/ Stückänderungen oder Irrtum vorbehalten.

Baustoffe & Haltewerte



Thermo Proof	Beton ungerissen C 20/25	Beton gerissen C 20/25	Hochlochziegel Hz 12	Kalksandlochstein KSL 14	Hbn Leichtbeton Hbn 2	Hbl Beton Hbl 4	Kalksandvollstein KS 27	Mauerziegel Mz 20
Haltewerte ³ (je Befestigungspunkt ohne Randeinfluss)	500 kg*	500 kg*	100kg	70kg	60kg ¹	20kg ¹	170kg	170kg
Bohrlochtiefe ²	70mm		90mm**	90mm**	100mm	90mm**	100mm	100mm
Verankerungstiefe	70mm		85mm**	85mm**	100mm	85mm**	100mm	100mm
Bohrer-Ø	14mm (20mm im Putz)		20mm (25mm im Putz)	20mm (25mm im Putz)	14mm (20mm im Putz)	20mm (25mm im Putz)	14mm (20mm im Putz)	14mm (20mm im Putz)
Anzugsmoment	20Nm		6Nm	8Nm	10Nm	2Nm	20Nm	10Nm
Querlasten in Abhängigkeit der nichttragenden Schicht (Dämmung & Putz) bei voller Einspannung $\alpha=2$ eines Befestigungspunktes ohne Randeinfluss								
tWDVS	62mm	80mm	100mm	120mm	140mm	160mm	180mm	200mm
Querlasten	90kg	81kg	68kg	58kg	51kg	46kg	41kg	38kg

1: Nicht in Zulassungen Z-21.8-2020 enthalten

2: Gilt für die Bohrlochtiefe im Baustoff. Die Stärke der Dämmung und Putzschicht sind noch hinzuzufügen

3: Bei der Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid Z-21.8-2011 und die darin aufgeführten Zulassungen ETA-09/0258, ETA-13/0052 und ETA-13/0053 + ETA-13/0047, ETA-17/0501, ETA-17/0503 zu beachten

* Entspricht der zulässigen Traglast des Iso Spacers

** mit Siebhülse

- ✓ Bei den Haltewerten sind die Teilsicherheitsbeiwerte der Zulassungen sowie ein Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_F = 1.4$ der Einwirkung berücksichtigt
- ✓ Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden

Beschreibung & Einsatzbereich

Thermo Proof ist ein Schwerlast-AbstandsMontagesystem für wärmedämmte Fassaden (WDVS) bestehend aus:

- ✓ Iso Spacer mit grosser Auflagefläche und SW24 Antrieb für eine bessere Kraftübertragung
- ✓ Aqua-Stop Spezial Dichtmittel für den Aussenbereich, inkl. Dosierspitze, 80ml Inhalt, in der Farbe Transparent
- ✓ Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl in A4 Qualität, M12 Gewinde, Länge 300/400 mm
- ✓ Statikmischerverlängerung für tiefe Bohrlöcher



Verarbeitung & Montage

- ✓ Wärmedämmung durchbohren
- ✓ Wärmedämmung ausmessen
- ✓ Bohrloch im Baustoff erstellen und ggf. Putzschicht entfernen
- ✓ Bohrloch reinigen
- ✓ Gewindestange ggf. kürzen (Länge = Bohrlochtiefe + Dämmschicht) und Iso Spacer aufschrauben
- ✓ In Lochstein nur mit Siebhülse. Diese komplett ins Bohrloch einführen
- ✓ Bohrloch im Untergrund zu 2/3 bzw. Siebhülse komplett mit Verbundmörtel befüllen
- ✓ Gewindestange mit vormontiertem Iso Spacer unter leichter Drehbewegung ins Bohrloch einführen
- ✓ Verbundmörtel aushärten lassen
- ✓ Spalt mit Aqua-Stop abdichten
- ✓ Anbauteil montieren

