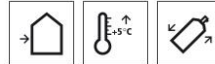


Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix

Einkomponentiger PU-Schaum zur Verklebung von Dämmplatten



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - sehr gut geeignet auf relativ ebenen Untergründen
 - zum Verkleben von Dämmplatten
 - geeignet zum Verkleben von Sockeldämmplatten

- Eigenschaften**
- einfaches, kompaktes Equipment
 - gute Haftung auf fast allen Untergründen (außer PE, PP, PTFE, Silicone)
 - überarbeitbar nach ca. zwei Stunden
 - platzsparend auf dem Gerüst, bei Lagerung und Transport
 - kein Material anrühren, verteilen, etc.
 - keine Reinigung von Maschinen und Werkzeugen
 - FCKW-frei
 - Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102

- Format**
- Flasche beinhaltet 10,4 kg

- Besonderheiten/Hinweise**
- Zubehör siehe Systemwerkzeug - WDVS
 - bei der Verklebung von stumpfen Dämmplatten empfehlen wir die Verwendung der Fixierhilfe StoColl Fix oder der Fixierlasche Sto-Fastfix
 - Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Haftzugfestigkeit		≥ 0,08 N/mm ²	

Bei der Angabe der Wärmeleitfähigkeit handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Untergrund

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix

Anforderungen Der Untergrund muss eben, tragfähig, trocken, sauber, frei von Ausblühungen und Trennmitteln, sowie staub- und fettfrei sein.
Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden. Probeflächen anlegen!

Vorbereitungen Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.
Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung

Verarbeitungsbedingungen Die Temperatur der Dämmplatten und des Untergrundes darf +35 °C nicht überschreiten.

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +35 °C
Gebindetemperatur: +15 °C bis +25 °C

Verarbeitungszeit Die mit Sto-Turbofix belegte Dämmplatte ist unverzüglich an die Wand anzubringen (max. 10 min.) nach Aufbringen des Klebeschaumes, abhängig von den Witterungsverhältnissen.
Eine zu lange Standzeit des PU-Schaumes auf der Dämmplatte kann zu Haftungsproblemen führen.

Materialzubereitung Schlauch und die Schaumpistole an die Flasche schrauben. Der Inhalt der Flasche ist zu Beginn der Arbeiten und danach alle 1 - 2 Stunden 20 - 30 mal kräftig zu schütteln. Vor dem direkten PU-Klebeschaumauftrag auf die Dämmplatten wird die Flasche aufgedreht und der Verschluss an der Schaumpistole geöffnet.

Ergiebigkeit Die Füllmenge einer Flasche (10,4 kg) ist ausreichend für ca. 50 - 70 m².

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	ausreichend für ca. 65 m ²	100 - 250	g/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation Untergrundunebenheiten bis max. 2 cm dürfen mit Sto-Turbofix ausgeglichen werden, (bei geklebten Systemen bis max. 1 cm, bei geklebt und gedübelten Systemen bis max. 2 cm).
Vor dem direkten Klebeschaumauftrag auf die Dämmplatten, mit der Stellschraube der Pistole den Klebesschaumwulst auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. Je leerer die Flasche/Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix

Der Klebeschaum wird mit der Schaumpistole auf die Platte aufgebracht. Die Pistole beim Auftragen möglichst senkrecht halten, so dass zwischen Pistolendüse und Dämmplatte während dem Auftragen ein Abstand von 1 - 2 cm eingehalten wird.

Die umlaufende Klebeschäumwulst wird möglichst randnah und mit einem eingeschlossenem M oder W auf die Dämmplatte aufgetragen. Dabei ist ein Klebeflächenanteil (Kontaktfläche zwischen Wand und Platte) von mind. 40 % zu gewährleisten.

Die mit Sto-Turbofix belegte Dämmplatte ist unverzüglich mit entsprechend leichtem Druck an die Wand zu bringen. Die Dämmplatten werden von unten nach oben dichtgestoßen im Verbund, an den Gebäudeecken versetzt, verlegt.

Während der offenen Zeit von max. 10 Minuten müssen die Platten, z. B. mit einer Richtlatte, nachjustiert werden. Die Dämmplatten dürfen nicht an die Wand geklopft werden. Ein etwaiges Nachdrücken des Klebeschäum (Nachexpansion) wird durch den Einsatz des Nut + Feder Bausatzsystemes minimiert.

Vor dem Aufbringen des bewehrten Unterputzes muss die Fläche planeben geschliffen werden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Nach ca. 2 Stunden ist eine ausreichende Haftung zum Untergrund für die weitere Bearbeitung erreicht.
--	---

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Bei der Arbeit mit Sto-Turbofix sind Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.
--	---

Liefern

Verpackung	-
-------------------	---

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen. Ideale Lagertemperatur: +18 - +22 °C.
-------------------------	--

Lagerdauer	Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021
-------------------	---

Gutachten / Zulassungen

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS und StoLevell Beta) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europäische Technische Zulassung

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.41-1515	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/S1/L/MW/ StoTherm Vario/Mineral/Mineral L, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-1672	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, geklebt im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.9-901	Sto-Turbofix Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Prüfzeugnis Nr. PZ 3.1/15-147-1	Sto-Turbofix - Baustoffklasse B2 Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Kennzeichnung

Produktgruppe Kleber

GISCODE PU70

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen.Kann allergische Hautreaktionen verursachen.Verursacht schwere Augenreizung.Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.Kann die Atemwege reizen.Kann vermutlich Krebs erzeugen.Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

EUH204

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de