

Technisches Merkblatt

Sto-Schraubdübel H 60

Dämmplattenbefestiger



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - für Holz, Plattenwerkstoffe und Bleche (bis 0,75 mm Stärke)
 - zur versenkten Montage geeignet

- Eigenschaften**
- vertiefte Montage in EPS zur Vermeidung von Dübelabzeichnungen
 - vertiefte Montage ohne Frässtaub möglich

- Format**
- Tellerdurchmesser: 60 mm
 - Gewindedurchmesser der Schraube: 6 mm
 - Schraubenkopf: TX 25
 - Länge von 80 mm bis 300 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Zubehör siehe Systemwerkzeug - WDVS
 - Sonderlängen auf Anfrage erhältlich

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweisen. Die Eignung von Dämmstoff und Untergrund muss vor der Verwendung geprüft werden.

Vorbereitungen Die Dämmplatten im Verband, von unten nach oben, fluchtgerecht, planeben und press gestoßen auf dem vorbereiteten Untergrund anbringen. Nach Erhärten des Klebers erfolgt die zusätzliche Befestigung der Dämmplatten.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: 0 °C

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch
objektspezifisch	

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Schraubdübel H 60

Beschichtungsaufbau	Gemäß Zulassung des gewählten Wärmedämm-Verbundsystems
Applikation	<p>Sto-Schraubdübel H 60 gemäß der Verdübelungsbilder in den Dämmstoff stecken.</p> <p>Oberflächenbündige Montage (alle Dämmstoffe): Die Dübelschraube mit einem geeigneten Schrauber, einem Torx25 Bit eindrehen. Den Setzvorgang beenden, sobald der Dübelteller bündig mit der Dämmstoffoberfläche abschließt. Den Dübelteller mit einem Verschlusselement (Sto-Thermodübel VE) schließen.</p> <p>Vertiefte Montage (nur EPS, ab einer Dämmstoffstärke von 80 mm): Die Dübelschraube mit einem geeigneten Schrauber und dem Sto-Thermodübel II MT Montagewerkzeug eindrehen. Den Setzvorgang beenden, sobald die Anschlagscheibe des Sto-Thermodübel II MT an der Dämmstoffoberfläche anliegt. Den Dübelteller mit einem Sto-Thermodübel Rondell abdecken. WDVS-Dämmstoff und Rondellen-Material müssen identisch sein.</p> <p>Empfohlene Gebrauchslasten: Holzfaserplatten (Dicke≥17,0 mm) 0,25 kN Spanplatten (Dicke≥13,0 mm) 0,25 kN Gipsfaserplatten (Dicke≥12,5 mm) 0,15 kN OSB-Platten (Dicke≥16,0 mm) 0,25 kN Massivholzplatten (Dicke≥ 27,0 mm) 0,25 kN</p> <p>Bei der Ermittlung wurde ein globaler Sicherheitsfaktor von 3 berücksichtigt. Dieser kann objektabhängig schwanken.</p>
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Die weitere Beschichtung muss spätestens 6 Wochen nach Einbau des Dübels erfolgen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Zubehör: Sto-Thermodübel II MT (Montagetool) Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit Sto-Thermodübel MTK (Ersatzteilkit) Sto-Ersatzteilbit Sto-Thermodübel VE (Verschlusselement) Sto-Thermodübel Rondell
Liefern	
Farbton	Weiß
Verpackung	Karton

Technisches Merkblatt

Sto-Schraubdübel H 60

Gutachten / Zulassungen

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS und StoArmat Classic/Classic plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (Holzbau - MW-L und StoLevell Uni/StoLevell Novo, Befestigung: geklebt) Europäische Technische Zulassung
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (Holzbau - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, Befestigung: gedübelt) Europäische Technische Zulassung
Z-9.1-822	Sto-Schraubdübel H 60 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-659	StoTherm Wood im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

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

Technisches Merkblatt

Sto-Schraubdübel H 60

www.sto.de