

maxit Schraubbefestiger STR-H / maxit Schraubbefestiger Holz STR-H plus



Produktkurzbeschreibung

Schraubbefestiger für die vertiefte und oberflächenbündige Montage auf Holz- und Metalluntergründen.

Produktvorteile

- für Holz- und Metalluntergründe bis 0,75 mm
- kein Vorbohren erforderlich
- dauerhafter Anpressdruck
- 100% Setzkontrolle

Untergrundvorbereitung

Dämmplatten müssen standsicher und ausreichend verklebt sein. **Verdübelung** der Dämmplatten kann erst nach ausreichender Erhärtung der Verklebung (bei Klebemörtel frühestens nach drei Tagen bei einer Umgebungstemperatur von + 20°C und 65% rF) erfolgen.

Verarbeitung / Montage

Vorarbeiten: Verdübelung der Dämmplatten kann nach ausreichender Erhärtung der Verklebung (bei Klebemörtel frühestens nach 3 Tagen bei +20°C, 65% r.F.) erfolgen. Dübellängen sind eine wichtige Voraussetzung um höchstmögliche Befestigungssicherheit zu erzielen. Dabei müssen die objektspezifischen Gegebenheiten berücksichtigt werden. **Versenkte Montage:** Rondell (EPS, MW, Resolhartschaum) direkt nach dem Setzen des Dübels in die vorhandene Aussparung setzen. Das Versenken des Tellers signalisiert die sichere Verankerung. Überstände bei herausstehenden Rondellen planschleifen. **Oberflächenbündige Montage:** Oberflächige Montage erfolgt durch das Ein-

drehen der vormontierten Schraube in den Teller. Dübelteller muss oberflächenbündig mit der Oberfläche der Dämmplatte abschließen. STR Stopfen in den Tellerenschaft einsetzen.

Allgemeine Hinweise

Bei der Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen werden Dämmstoffplatten in der Regel auf den Untergrund geklebt oder geklebt und verdübelt. Dabei wird die Eigenlast des Systems über Scherkräfte auf Wand bzw. Decke übertragen. Hochwertige, durch die Dämmung montierte Teller erzeugen über ihre Steifigkeit zusätzlichen Anpressdruck. Dieser unterstützt den dauerhaften Reibschluss zwischen Kleber und Untergrund. Durch die Verankerung in Wand bzw. Decke und den Anpressdruck des Tellers wird eine Einspannung des Dämmstoffes erreicht. Der Teller bietet geprüfte Sicherheit auch bei hohen Windsogbelastungen. Über Teller und Schraube wird die Zugbeanspruchung in den tragenden Untergrund abgeleitet.

Lagerung

im Originalkarton

Logistik

100 Stk/KTN

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher

cher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit Schraubbefestiger STR-H / maxit Schraubbefestiger Holz STR-H plus	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Dämmstoffstärke / Länge in mm	40/80 60/100 80/120 100/140 120/160 140/180 160/200 180/220 200/240 220/260 240/280 260/300
EAN 4041602...	...034891 / ...034907 / ...034914 / ...034921 / ...034938 / ...034945 / ...034952 / ...034969 / ...044821 / ...048188 / ...061958 / ...061965
Einschraubtiefe	30 - 40 mm
Empfohlene Gebrauchslasten	(Die empfohlenen Gebrauchslasten wurden unter der Annahme eines Sicherheitsfaktors von 3 ermittelt. Sie können objektabhängig schwanken.), Gipsfaserplatte (Dicke mind. 12,5 mm): 0,15 kN, Holzfaserplatte (Dicke mind. 17 mm): 0,25 kN, Massivholzplatten (Dicke mind. 27 mm): 0,25 kN, OSB-Platte (Dicke mind. 16 mm): 0,25 kN, Spanplatte (Dicke mind. 13 mm): 0,25 kN
Material	Dübelteller aus Polyethylen, Schraube aus nichtrostendem oder galvanisch verzinktem Stahl, Verschlussstopfen aus Polystyrol (oberflächenbündig) bzw. Rondelle aus Polystyrol, Mineralwolle, Resolhartschaum (versenkt).
Schraubendurchmesser	6 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Werkzeugaufnahme (WDVS_Mont)	Torx T25
chi-Wert	0,01 W/K
chi-Wert (oberflächenbündiger Einbau)	0,02 W/K