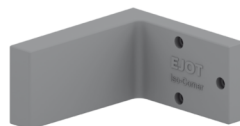


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT Iso-Corner

Tragwinkel



Anwendungsbereiche

Tragwinkel besteht aus einem FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) zum kraftschlüssigem Verschrauben mit dem Untergrund bzw. für die Verschraubung des Montageobjektes. Zusammen mit einem auf dem Untergrund abgestimmten Dübelset, sowie eine Delta PT 100 Schraube für die Befestigung des Anbauteils im Tragwinkel ergibt sich somit ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem. Geeignet für die wärmebrückenfreie Montage von mittelschweren Lasten an verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS, PU und Mineralwolle. Element ist beschränkt UV-beständig und braucht in der Regel während der Bauzeit keine Schutzabdeckung. Kann mit HASIT Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden.

Eigenschaften

- Ein Element/zwei Montageflächen
- Ablängen auf der Baustelle
- Hohe Sicherheit und Tragfähigkeit
- Befestigung durch Direktverschraubung
- Variable Schraubenposition und -anzahl
- Reduzierte Wärmebrücke durch thermische Entkoppelung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000146936	2000146937	2000146938
EAN	4039161015574	4038502158215	4038502158222
Zolltarifnr.	39269097900		
Verpackung			
Menge pro Einheit	1 Stk./EH		
Breite	270 mm		
Höhe	140 mm	200 mm	300 mm
Brandverhalten	B2		

Materialbasis

- Polyurethan-Hartschaum

HASIT Iso-Corner

Tragwinkel

Untergrund

Erforderliche Haftzugsfestigkeit von $0,25 \text{ N/mm}^2 = 2,5 \text{ kg/cm}^2$ ggf. mit Haftzugtests ermitteln. Eine vollflächige Verklebung ist Voraussetzung.

Verarbeitungshinweis

Fremdmontagen werden auf die Putzbeschichtung montiert. Verschraubungen sind mit Blech- oder M-Schrauben möglich. Holzschrauben und Selbstbohrschrauben sind nicht geeignet. Gewinde schneiden (nur bei M-Schrauben erforderlich). Montageobjekt in das Element verschrauben. Die Verschraubungstiefe in die Montageplatte muss mindestens 26 mm betragen, damit die Verschraubung in der ganzen Dicke der eingeschäumten Phenolharzplatte erfolgt.

Verarbeitung

Befestigungselement gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten versetzen.
Auf die innere Klebefläche des Elements Klebemörtel vollflächig auftragen und dämmplattenbündig anpressen. Passstück aus Dämmplattenmaterial für vorhandene Aussparung zuschneiden, Klebemörtel aufziehen und dämmplattenbündig anpressen.

Lagerung

Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.
Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen ($+20 \text{ °C}/65 \text{ \% r.F.}$). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden

sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.
*) = Befestigungsmittel werden nicht mitgeliefert!