

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX SLK-ALU-TR

Schwerlastkonsole



Anwendungsbereiche

PU-Schwerlastkonsole für Montagen von Fluchttreppen, Sonnenstoren, Markiesen und Vordächer. Mit oder ohne Befestigungsmaterial bestellbar. Geeignet für die wärmebrückenfreie Montage von schweren Lasten an verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen. Mit armierten Unterputzen (ohne Voranstrich) beschichtbar. Beschränkt UV-beständig, brauchen jedoch während der Bauzeit keine Schutzabdeckung. Polyurethan-Hartschaum (schwarz eingefärbt, fäulnisbeständig) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung der Fremdmontage, sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Die mitgelieferte mechanische Befestigung ist der Schraubendübel SXRL 10x120 FUS - Bohrdurchmesser = 10 mm - min. Bohrtiefe = 80 mm - min. Verankerungstiefe = 70 mm - Werkzeugaufnahme = 13, Torx T40.


Eigenschaften

- Dauerhaft stabile Montage
- Dämmdickenabhängig
- Mit statischer Zulassung

Verarbeitung





Technische Daten

Art. Nr.	2000962138	2000962139	2000962140	2000962141	2000690689
EAN	9003304548101	9003304548118	9003304548125	9003304548132	9003304439812
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Breite	250 mm				
Höhe	150 mm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Untergrund Temperatur	5 °C				
Art. Nr.	2000962142	2000962143	2000155472	2000962144	2000962145
EAN	9003304548149	9003304548156	9003304439843	9003304548163	9003304548170

RÖFIX SLK-ALU-TR

Schwerlastkonsole

Art. Nr.	2000962142	2000962143	2000155472	2000962144	2000962145
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Breite	250 mm				
Höhe	150 mm				
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Art. Nr.	2000962146
EAN	9003304548187
Verpackung	
Menge pro Einheit	1 Stk./EH
Breite	250 mm
Höhe	150 mm
Dämmdicke	300 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102
Untergrund Temperatur	5 °C

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

Erforderliche Haftzugfestigkeit 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. Montageobjekt in das Element verschrauben. Die Verschraubungstiefe in die Montageplatte muss mindestens 36 mm betragen, damit die Verschraubung in der ganzen Dicke der eingeschäumten Aluplatte erfolgt.

Verschraubungen sind mit Blech- oder M-Schrauben möglich. Holzschrauben und Selbstbohrschrauben sind nicht geeignet. Gewinde schneiden (nur bei M-Schrauben erforderlich).

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

RÖFIX SLK-ALU-TR

Schwerlastkonsole

Verarbeitung

Befestigungselement gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten versetzen.
EPS-Stopfen aus der Nische herausnehmen und auf die innere Klebefläche des Elements Klebemörtel auftragen und dämmplattenbündig anpressen. Nach dem Aushärten des Klebemörtels Schraubdübel versetzen und Bohrungen mit EPS-Stopfen schliessen. Die Eignung der mitgelieferten Schraubdübel muss für den vorliegenden Untergrund überprüft werden.

können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Lagerung

Gut verschlossen lagern.
Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw.