



RÖFIX Tra-Wik-ALU-RL

Tragwinkel

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.

Anwendungsbereiche: PU-Hartschaum für die Montage von Geländern zwischen Tür- und Fensterleibung (Französische Balkone) bzw. Geländermontagen an Gebäudeecken. Für den besonderen statischen Nachweis. Ohne Befestigungsmaterial.
Geeignet für die wärmebrückenfreie Montage von mittelschweren Lasten an verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS und Mineralwolle.
Element ist beschränkt UV-beständig und braucht in der Regel während der Bauzeit keine Schutzabdeckung. Kann mit ROEFIX Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden.


Eigenschaften:


- Dämmdickenunabhängig
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Wärmebrückenfrei

Verarbeitung:



Technische Daten:

| SAP-Art. Nr.: | 2000635191 | 2000635193 | 2000635194 | 2000635195 | 2000635197 |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| INFO | Inkl. 3 Schraubdübel, für Mauerwerk | | | | |
| Verpackungsart |  | | | | |
| Menge pro Einheit | 1 Stk./EH | | | | |
| Dicke | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm |
| Breite | 280 mm | | | | |
| Höhe | 125 mm | | | | |
| Nutzfläche | 97 x 45 mm | | | | |
| Raumgewicht (EN 1015-11) | 350 kg/m ³ | | | | |
| zul. Zugkraft Element | ≤ 180 kg | | | | |
| zul. Zugkraft Untergrund | ≤ 410 kg | | | | |
| zul. Querkraft | ≤ 400 kg | | | | |
| Zul. Druckkraft PD | ≤ 200 kg | | | | |
| Untergrund-Temperatur | > 5 °C | | | | |
| Brandverhalten | B2 (DIN 4102) | | | | |


| SAP-Art. Nr.: | 2000635198 | 2000635199 | 2000635200 | 2000635201 | 2000635202 |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| INFO | Inkl. 3 Schraubdübel, für Mauerwerk | | | | |
| Verpackungsart |  | | | | |
| Menge pro Einheit | 1 Stk./EH | | | | |
| Dicke | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm | 260 mm |
| Breite | 280 mm | | | | |
| Höhe | 125 mm | | | | |
| Nutzfläche | 97 x 45 mm | | | | |
| Raumgewicht (EN 1015-11) | 350 kg/m ³ | | | | |
| zul. Zugkraft Element | ≤ 180 kg | | | | |
| zul. Zugkraft Untergrund | ≤ 410 kg | | | | |



RÖFIX Tra-Wik-ALU-RL

Tragwinkel

| SAP-Art. Nr.: | 2000635198 | 2000635199 | 2000635200 | 2000635201 | 2000635202 |
|-----------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| zul. Querkraft | | | | ≤ 400 kg | |
| Zul. Druckkraft PD | | | | ≤ 200 kg | |
| Untergrund-Temperatur | | | | > 5 °C | |
| Brandverhalten | | | | B2 (DIN 4102) | |

| SAP-Art. Nr.: | 2000635203 | 2000635204 |
|--------------------------|---|------------|
| INFO | Inkl. 3 Schraubdübel, für Mauerwerk | |
| Verpackungsart |  | |
| Menge pro Einheit | 1 Stk./EH | |
| Dicke | 280 mm | 300 mm |
| Breite | 280 mm | |
| Höhe | 125 mm | |
| Nutzfläche | 97 x 45 mm | |
| Raumgewicht (EN 1015-11) | 350 kg/m³ | |
| zul. Zugkraft Element | ≤ 180 kg | |
| zul. Zugkraft Untergrund | ≤ 410 kg | |
| zul. Querkraft | ≤ 400 kg | |
| Zul. Druckkraft PD | ≤ 200 kg | |
| Untergrund-Temperatur | > 5 °C | |
| Brandverhalten | B2 (DIN 4102) | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Materialbasis: | • Polyurethan-Hartschaumstoff mit eingeschäumten Phenolharzplatten. |
| Verarbeitungsbedingungen: | Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. |
| Untergrund: | Erforderliche Haftzugfestigkeit von 0,25 N/mm² = 2,5 kg/cm² ggf. mit Haftzugtests ermitteln. Eine vollflächige Verklebung ist Voraussetzung. |
| 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. |
| Gefahrenhinweise: | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. |
| 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. |
| Lagerung: | Gut verschlossen lagern. Verschlossen unbegrenzt lagerfähig. |



ROFIX Tra-Wik-ALU-RL

Tragwinkel

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. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.