

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX TRA-WIK®-PU

Tragwinkel



### Anwendungsbereiche

Befestigungselemente aus Polyurethan-Hartschaum mit hoher Dichte zur Befestigung von Geländern, Brüstungen (französische Balkone) sowie Scharniere in Fenster- und Türleibungen und Türen in Wärmedämmsystemen. Für Dämmstoffdicken von 60 bis 300 mm, kann auf Maß geschnitten werden. 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 RÖFIX Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden.



### Eigenschaften

- Dämmdickenunabhängig
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Wärmebrückenfrei

### Verarbeitung




### Technische Daten

Artikelnummer	2000956406	2000956408	2000956409	2000956410	2000952987
EAN	9003304525546	9003304525560	9003304525577	9003304525584	9003304510368
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Breite	280 mm				
Höhe	125 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Raumgewicht	550 kg/m <sup>3</sup>				
Artikelnummer	2000956411	2000956412	2000954881	2000956413	2000956414
EAN	9003304525591	9003304525607	9003304519606	9003304525614	9003304525621
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Breite	280 mm				

# RÖFIX TRA-WIK®-PU

## Tragwinkel

Artikelnummer	2000956411	2000956412	2000954881	2000956413	2000956414
Höhe	125 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Raumgewicht	550 kg/m <sup>3</sup>				
Artikelnummer	2000956415	2000956416		2000956417	
EAN	9003304525638	9003304525645		9003304525652	
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Breite	280 mm				
Höhe	125 mm				
Dämmdicke	260 mm	280 mm		300 mm	
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Raumgewicht	550 kg/m <sup>3</sup>				

### Materialbasis

- Polyurethan-Hartschaumstoff

### Verarbeitungsbedingungen

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

### Untergrund

Erforderliche Haftzugfestigkeit von 0,25 N/mm<sup>2</sup> = 2,5 kg/cm<sup>2</sup> ggf. mit Haftzugtests ermitteln. Eine vollflächige Verklebung ist Voraussetzung.

### Verarbeitungshinweis

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

### Verarbeitung

Befestigungselement gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten versetzen.  
 Tragwinkel TRA-WIK®-PU mit einer Stich oder Kappsäge auf erforderliche Dämmdicke ablängen. Auf die Klebefläche des Tragwinkels TRA-WIK®-PU Klebemörtel aufziehen. Element muss vollflächig auf den tragfähigen Untergrund verklebt werden. Tragwinkel TRA-WIK®-PU dämmplattenbündig anpressen.  
 Nach dem Aushärten des Klebemörtels Schraubdübel versetzen. Mauerwerke mit Lochsteinen ohne Schlag bohren. Passstück aus Dämmplattenmaterial für vorhandene Aussparung zuschneiden, Klebemörtel aufziehen und dämmplattenbündig anpressen. Genaue Lage markieren, damit der Tragwinkel TRA-WIK®-PU nach dem Aufbringen der Putzbeschichtung wieder auffindbar ist. Anbauteile können auf die Putzbeschichtung montiert werden. In diesem Fall muss die Beschichtung den Druckkräften,

## RÖFIX TRA-WIK®-PU

### Tragwinkel

welche durch das Anbauteil entstehen, standhalten. Für die Verschraubung in die Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich Einschraubmuffen M8-M10 oder Holzschrauben. Anbauteil in den Tragwinkel TRA-WIK®-PU verschrauben. Die Verschraubungstiefe in den Tragwinkel TRA-WIK®-PU bei Verwendung von Einschraubmuffen muss mindestens 30 mm, bei Holzschrauben mindestens 60 mm betragen.

### 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. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

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