



HASIT RONDOLINE-PU

Montagezylinger, Ø 90 mm

Anwendungsbereiche:	<p>PU-Hartschaum für die Montage von Vordächern, Sonnenstoren und Markiesen sowie Kleiderbügelhaltern und Rohrschellen mit Holzgewinde. Als Druckunterlage für hohe Drucklasten. Geeignet für die wärmebrückenfreie Montage von mittelschweren Lasten an verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS und Mineralwolle. Dank hohem Raumgewicht sind Verschraubungen mit Holz- und Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (z.B. Rahmenschrauben) möglich. Für grosse Zug- und Querlasten muss die Verankerung im Untergrund erfolgen. Element ist beschränkt UV-beständig und braucht in der Regel während der Bauzeit keine Schutzabdeckung. Kann mit HASIT Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurethan-Hartschaum (schwarz eingefärbt, fäulnisbeständig und FCKW-frei).
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Universell einsetzbar • Hohe mechanische Belastbarkeit • Dämmdickenabhängig
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken oder über 35°C ansteigen.</p>
Untergrund:	<p>Erforderliche Haftzugsfestigkeit von 0,25 N/mm² = 2,5 kg/cm² ggf. mit Haftzugtests ermitteln. Eine vollflächige Verklebung ist Voraussetzung. Erforderliche Schleifarbeiten an gedämmten Flächen müssen durchgeführt werden, bevor das Element versetzt wird.</p>
Verarbeitung:	<p>Mit Fräswerkzeug Vertiefung in Dämmplatte fräsen und vom Frässtaub reinigen. Auf die innere Klebefläche des Elements Klebemörtel vollflächig auftragen und dämmplattenbündig anpressen. Fremdmontagen werden auf die Putzbeschichtung montiert. Verschraubungen der Fremdmontagen sind nur für leichte Lasten zulässig. Schwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden. Verschraubungen sind mit Holz- oder Blechschrauben möglich, sowie mit Schrauben mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (z.B. Rahmenschrauben). Vorstechen mit einem Stichling erleichtert das Ansetzen der Schraube. Vorbohren ist nicht notwendig. Bei grossen Schraubendurchmessern kann vorbohren von Vorteil sein, um ein Spalten des PU-Elementes zu verhindern.</p>
Lagerung:	<p>Gut verschlossen lagern. Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.</p>

Technische Daten:

Artikel-Nr.	006069	006070	006071	006072	006073	006074	013276
Verpackungsart							
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Artikel-Nr.	013277	013278	013279	013280	013281	013282	
Verpackungsart							
Dicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	
Menge pro Einheit	1 Stk/EH						
Durchmesser	90 mm						
Nutzfläche	50 mm						
Raumgewicht (EN 1015-11)	300 kg/m ³						
Brandverhalten (EN 13501-1)	B2 (DIN4102)						



HASIT RONDOLINE-PU

Montagezylinger, Ø 90 mm

zul. Zugkraft Element	≤ 60 kg
zul. Zugkraft Untergrund	≤ 50 kg
zul. Querkraft	≤ 86 kg
Zul. Druckkraft PD	≤ 445 kg
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/mK
Lagerung	Gut verschlossen lagern.

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 technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.