



RÖFIX EASY G2 DUAL

Kunststoff-Schraub-Nageldübel

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Im Neu- und Altbau anwendbar. Geeignet als Schraub- und- Nageldübel. In der Nutzungskategorie C (bei Hochlochziegel) sollte ausschließlich geschraubt werden. In Österreich wird dies gesetzlich gefordert. Zur oberflächenbündigen Montage aller gängigen Dämmstoffe im WDVS Bereich, ausser Mineralschaum und bedingt bei Holzfaserdämmstoffen geeignet.

- Eigenschaften:**
- 2-teiliger Telekop-Dämmstoffdübel mit profiliertem Kunststoffnagel
 - Für Neu- und Altbau geeignet
 - einfache Verarbeitung
 - kompakter, wasserfester Karton mit Handgriff zur einfachen Handhabung auf dem Gerüst

Verarbeitung:

Technische Daten:						
SAP-Art. Nr.:	2000635178	2000565957	2000565958	2000565959	2000565960	2000565961
NAV-Art. Nr.:	148667	148371	148372	148373	148374	148375
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	6.000 Stk./Pal.	6.000 Stk./Pal.	4.000 Stk./Pal.	4.000 Stk./Pal.	4.000 Stk./Pal.	4.000 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	150 Stk./Ktn.	150 Stk./Ktn.	100 Stk./Ktn.	100 Stk./Ktn.	100 Stk./Ktn.	100 Stk./Ktn.
Länge	ca. 80 mm	ca. 100 mm	ca. 120 mm	ca. 140 mm	ca. 160 mm	ca. 180 mm
Dämmdicke bündig	ca. 60 cm	ca. 60 cm	ca. 80 cm	ca. 100 cm	ca. 120 cm	ca. 140 cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte hängen vom verwendeten Dämmstoff sowie der Lage und Höhe des Gebäudes ab. Die angegebenen Dämmdicken beziehen sich auf Neubau (Toleranz = 10mm Kleberdicke). Bei Altbauten sind die entsprechenden Altputzschichten dazuzurechnen.					
Verankerungstiefe h_{ef}	min. 25 mm					
Tellerdurchmesser	60 mm					

SAP-Art. Nr.:	2000565962	2000565963	2000565964
NAV-Art. Nr.:	148376	148377	148378
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	4.000 Stk./Pal.	3.200 Stk./Pal.	3.200 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	100 Stk./Ktn.		
Länge	ca. 200 mm	ca. 220 mm	ca. 240 mm
Dämmdicke bündig	ca. 160 cm	ca. 180 cm	ca. 200 cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte hängen vom verwendeten Dämmstoff sowie der Lage und Höhe des Gebäudes ab. Die angegebenen Dämmdicken beziehen sich auf Neubau (Toleranz = 10mm Kleberdicke). Bei Altbauten sind die entsprechenden Altputzschichten dazuzurechnen.		
Verankerungstiefe h_{ef}	min. 25 mm		
Tellerdurchmesser	60 mm		



RÖFIX EASY G2 DUAL

Kunststoff-Schraub-Nageldübel

Verarbeitungsbedingungen:	Die Materialtemperatur der verwendeten Kunststoffdübel sollte mind. +5 °C max. +30 °C betragen. Die Material und Umgebungstemperatur können davon abweichen. Bei zu kaltem Kunststoff kommt es zum Materialbruch, bei zu warmen wird ein geringeres Drehmoment erreicht.
Untergrund:	Wenn der vorhandene Untergrund nicht der Nutzungskategorie A, B oder C zugeordnet werden kann, sind Dübelausziehprüfungen gemäß ÖNORM B 6400-2:2017, Abschnitt 5 auf der Baustelle durchzuführen.
Verarbeitung:	<p>„Dübelloch“: Mit dem Bohren der Dübellöcher darf erst begonnen werden, nachdem der Kleber eine ausreichende Druckfestigkeit erreicht hat. Verwendet werden Bohrer mit dem am Dübel angegebenen Durchmesser. Schlagbohrereinrichtung oder Bohrhammer dürfen nur bei Normalbeton und bei Vollziegeln verwendet werden. Platten aus Mineralwolle MW-PT müssen mit einem stillstehenden Bohrer durchstoßen werden. Der Anschlag für die Bohrtiefe entspricht der Dübellänge plus 10 bis 15 mm. Bohrlöcher vom Bohrmehl befreien.</p> <p>„oberflächenbündige Montage - geschraubt“: Dübel soweit in das Bohrloch eindrücken, bis der Dübelteller am Dämmstoff anliegt. Dübelschraube mit marktüblichem Schraubgerät und TORX T40 eindrehen, sodass der Dübel bündig auf der Dämmstoffoberfläche anliegt. Die feste Verankerung der Dübel im Untergrund ist zu kontrollieren.</p> <p>„oberflächenbündige Montage - geschlagen“: Den Dübel in das Bohrloch einstecken, bis der Dübelteller bündig auf der Dämmplatte sitzt. Den integrierten Nagel einschlagen, sodass der Dübelteller bündig mit der Dämmstoffoberfläche ist. Der Nageldübel verbleibt aufgrund seiner Teleskopierbarkeit bei zusätzlichen Hammerschlägen in seiner Position und nur der Halteteller verschiebt sich längs des Dübelschaftes.</p> <p>Jeder gestauchte oder augenscheinlich nicht fest sitzende Dübel muss entfernt und neu gesetzt werden. Löcher in Dämmplatten, die durch Bohren oder Entfernen von Dübeln entstanden sind, müssen verschlossen werden. Bis zu einem Durchmesser von 12 mm ist ein geeigneter Füllschaum zulässig. Löcher mit einem größeren Durchmesser und vergleichbar großen Plattenbeschädigungen müssen mit demselben WDVS-Dämmstoff ergänzt werden. Unter Berücksichtigung des Dübelschemas muss gewährleistet sein, dass im Bereich des Dübels unter der Dämmplatte ausreichend Kleber vorhanden ist.</p>
Hinweise:	<p>„Bestimmung der Dübellänge“: Die Dübellänge ergibt sich im Regelfall aus der Dämmstoffdicke, der Kleberschichtdicke, einer allfälligen Altbeschichtung (z.B. Altputz oder bestehendes WDVS) und der Verankerungstiefe des Dübels. Unebenheiten des Untergrundes sind zu beachten. Die Dübellänge ist während des Baufortschrittes zu prüfen und ggf. anzupassen. Die Verankerungstiefe im statisch tragenden Mauerwerk von mind. 30 mm (entspricht mind. 25 mm Spreizzone) ist einzuhalten.</p> <p>Bei Lochbaustoffen sollten Dübel ausnahmslos geschraubt und nicht genagelt werden. Insbesondere die Dübellöcher sind ausnahmslos ohne Schlagbohrmaschine zu erstellen. Mit hochwertigen Bohrer ist dies auch ohne Schlag fast ohne Zeitverzug möglich.</p> <p>„Dübelanzahl“: Auf Grund verschiedener Randbedingungen (welches WDVS, Geländekategorie, Gebäudebezugshöhe, Basiswindgeschwindigkeit und Randzone) hat die Festlegung der Anzahl der mechanischen Befestigungen pro Quadratmeter WDVS durch einen Planer zu erfolgen. Die Mindestanzahl der Dübel beträgt 6 Stk/m² - die Höchstzahl 12 Stk/m².</p>
Lagerung:	Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Vor Verwendung möglichst bei Raumtemperatur lagern. Lagerzeit min. 12 Monate.



RÖFIX EASY G2 DUAL

Kunststoff-Schraub-Nageldübel

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.