

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX T-Save Schlagdübel

Nageldübel/Kunststoffnagel



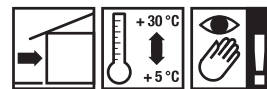
Anwendungsbereiche

Schlagdübel mit Kunststoffnagel für Beton, Vollsteine* zur mechan. Befestigung von WDVS-Dämmplatten. Type: HILTI T-Save. Zur oberflächenbündigen Montage aller gängigen Dämmstoffqualitäten im WDVS-Bereich.



Eigenschaften

- Dauerhafter Anpressdruck
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung

Verarbeitung




Technische Daten

Art. Nr.	2000153395	2000153396	2000153397	2000153398	2000153399
EAN	9003304451470	9003304451487	9003304451494	9003304451500	9003304451517
Verpackung					
Menge pro Einheit	100 Stk./EH				
Farbe	Grau				
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen ab vom verwendeten Dämmstoff sowie der Lage und Höhe des Gebäudes. Die angegebenen Dämmdicken beziehen sich auf Neubau (Toleranz = 10 mm Kleberdicke). Bei Altbauten sind die entsprechenden Altputzschichten dazuzurechnen.				
Länge	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Tellerdurchmesser	60 mm				
Wärmeleitfähigkeit	< 0 W/mK				
Nutzungskategorie	A (Beton)* B (Vollsteine)*				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				
Art. Nr.	2000153400	2000153401	2000153402	2000153403	2000153404
EAN	9003304451524	9003304451531	9003304451548	9003304451555	9003304451562
Verpackung					
Menge pro Einheit	100 Stk./EH	50 Stk./EH			

RÖFIX T-Save Schlagdübel

Nageldübel/Kunststoffnagel

Art. Nr.	2000153400	2000153401	2000153402	2000153403	2000153404
Farbe	Grau				
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen ab vom verwendeten Dämmstoff sowie der Lage und Höhe des Gebäudes. Die angegebenen Dämmdicken beziehen sich auf Neubau (Toleranz = 10 mm Kleberdicke). Bei Altbauten sind die entsprechenden Altputzschichten dazuzurechnen.				
Länge	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Tellerdurchmesser	60 mm				
Wärmeleitfähigkeit	< 0 W/mK				
Nutzungskategorie	A (Beton)* B (Vollsteine)*				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

Art. Nr.	2000153405
EAN	9003304451579
Verpackung	
Menge pro Einheit	50 Stk./EH
Farbe	Grau
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen ab vom verwendeten Dämmstoff sowie der Lage und Höhe des Gebäudes. Die angegebenen Dämmdicken beziehen sich auf Neubau (Toleranz = 10 mm Kleberdicke). Bei Altbauten sind die entsprechenden Altputzschichten dazuzurechnen.
Länge	300 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Wärmeleitfähigkeit	< 0 W/mK
Nutzungskategorie	A (Beton)* B (Vollsteine)*
Untergrund Temperatur	0-5 °C

Verarbeitungsbedingungen

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

Verarbeitungshinweis

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

RÖFIX T-Save Schlagdübel

Nageldübel/Kunststoffnagel

Verarbeitung

Die zu verwendende Dübellänge richtet sich nach der Dämmstoffdicke. Die Dübellänge ist so zu wählen, dass die Verankerungstiefe von mind. 25 mm im massiven Wandbaustoff gegeben ist (ohne Berücksichtigung eventueller Altputzschichten oder sonstiger nicht tragender Zwischenschichten).

Die Verwendung von zu langen Dübeln verschlechtert das Einschleibeverhalten des Dübels in das Bohrloch und erschwert das Einschlagen des Nagels. Wichtig: Keine zu langen Dübel verwenden, dabei kann es bis zur Beschädigung des Spreiznagels führen.

Es ist es wichtig, entsprechend der Dämmdicken die Dübellänge zu bemessen: Mindestverankerungstiefe + Kleberdicke + Dämmschichtdicke.

Dübel-Montage: Mit einer geeigneten Bohrmaschine (bei Lochkammersteinen ohne Schlag- und Hammerwirkung) sind die Dübellöcher mittels neuwertigem, zertifiziertem Hartmetallbohrers mit einem Mindestdurchmesser von 8,3 mm, rechtwinkelig in das tragende Bauteil einzubringen. Stets ca. 10 mm tiefer bohren als die gewählte Dübellänge. Beim Bohren in Beton oder Vollstein ist ein mehrmaliges, richtiges Lüften (Reinigen) wichtig, um das Bohrmehl komplett aus dem Bohrloch zu entfernen.

Die Schlagdübel werden am Nagel gehalten und soweit in das Bohrloch gesteckt bis der Teller am Dämmstoff anliegt. Nicht am Teller einschieben (Dübel wird dann in den Dübelteller geschoben). Anschließend wird mit einem geeigneten Hammer (z.B. Kunststoff-Schonhammer) der Kunststoffnagel bündig mit dem Teller eingeschlagen. Der Dübelteller muss plan in der Dämmstoffoberfläche liegen. Ein zu tiefes oder zu hohes Setzen im Dämmstoff ist zu vermeiden. Der feste Sitz der Dübel im Untergrund ist jeweils mit der Verschiebeprobe per Hand zu kontrollieren. Sollte ein Dübel wegen der Untergrundbeschaffenheit nicht richtig festsitzen, ist er zu entfernen und ersatzweise ein neuer Dübel in angemessenem Abstand zu setzen. Bei Temperaturen $\leq 0\text{ °C}$ ist die Montage zu vermeiden. Schonhammer (Dübel)

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

Lagerzeit min. 12 Monate.

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.