

Alsifix KU

Zuglassener Schraubdübel mit Kunststoffschraube zur direkten Befestigung von Dämmplatten in alsecco Fassadensystemen.



ANWENDUNGSGEBIETE

Befestigung von Dämmplatten in Durchsteckmontage, wie z. B. Polystyrol-, Mineralwolle- und Phenolharzdämmplatten. Der Schraubdübel wird ausschließlich in oberflächenbündiger Montage verwendet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einfache und sichere Montage
- Geringe Verankerungstiefe in allen Nutzungskategorien (A-E)
- Schnelles oberflächenbündiges Setzen
- Wärmebrückenoptimiert (Chi-Wert 0,000 W/K)
- Dübeltellerdurchmesser 60 mm
- Dübellänge 100 - 300 mm

TECHNISCHE DATEN

Nutzungskategorien

Kategorie	notwendige Verankerungstiefe [mm]	Untergrund
A =	≥ 30	Beton, Wetterschale
B =	≥ 30	Vollziegel, Kalksandsteinvollstein
C =	≥ 30	Hochlochziegel, Kalksandlochstein
D =	≥ 30	Haufwerksporiger Leichtbeton

E =	$\geq 30/50^*$	Porenbeton
-----	----------------	------------

* In Nutzungskategorie E sind höhere Zugtragfähigkeiten bei größerer Verankerungstiefe möglich

Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient: 0,000[W/K]; oberflächenbündig

Zubehör

Für Mineralwolle-Dämmplatten:

Zusätzlicher Kombinationsteller HDT 140 für die oberflächenbündige Montage bei Verdübelung von Mineralwolle-Lamellendämmplatten.

Zusätzlicher Kombinationsteller HDT 90 für die oberflächenbündige Montage bei Verdübelung von Mineralwolle Typ WAP-zg (z. B. Alsitherm Miwo 035 AeroPlus/Aero oder Mineralwolle-Dämmplatte WV).

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten

Dübellänge in Abhängigkeit des Verankerungsgrundes, ggf. zu berücksichtigender nichttragender Schichten und der zu befestigenden Dämmstoffdicke festlegen.
Bitte Sonderinformationen der jeweiligen Systemzulassung beachten.

Verarbeitung

Allgemeines

Bohrlochtiefe im Allgemeinen mindestens 10 mm tiefer als die notwendige Verankerungstiefe ausführen.

Bohrlöcher rechtwinklig zur Plattenoberfläche setzen. Vor dem Einstecken des Dübels Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen, um die erforderliche Verankerungstiefe sicherstellen zu können.

Nach der Montage muss der Dübelteller planeben und kraftschlüssig auf der Dämmplattenoberfläche oder der Armierung aufliegen.

Stauchen der Dämmplatten und Beschädigungen beim Setzen des Dübeltellers vermeiden.

Dieser Dübel kann ausschließlich oberflächenbündig montiert werden.

Oberflächenbündige Montage:

Bohrloch durch den Dämmstoff in den tragfähigen Untergrund erstellen.

Bohrlochtiefe bei Untergründen der Kategorie A - E mind. 40 mm. Bei höheren Zugtragfähigkeiten in der Untergrundkategorie E mind. 60 mm Bohrlochtiefe und 50 mm Verankerungstiefe.

Dübel und ggfs. das benötigte Zubehör je nach Dämmstoffart kombinieren, einsetzen und mit Bit Torx T30 einschrauben bis der Dübelteller / Dübelteller mit Kombinationsteller planeben auf dem Dämmstoff aufliegt.

Dübellängenermittlung

$$L_a \geq h_{ef} + t_{tol} + h_D$$

$$L_a = \text{Dübellänge}$$

h_{ef} = notwendige Verankerungstiefe

t_{tol} = Toleranzausgleich (Dicke der Klebeschicht) und ggf. nichttragfähige Bauteilschichten

h_D = Dämmstoffdicke



LAGERUNG

Kühl, trocken und frostgeschützt.

LIEFERFORM

Artikel	Gebinde
Alsifix KU 8/100	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/120	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/140	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/160	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/180	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/200	Karton 100 Stück
Alsifix KU 8/220	Karton 50 Stück
Alsifix KU 8/240	Karton 50 Stück
Alsifix KU 8/260	Karton 50 Stück
Alsifix KU 8/280	Karton 50 Stück
Alsifix KU 8/300	Karton 50 Stück

Farbe Anthrazit

SONSTIGE HINWEISE

Transport Kein Gefahrgut

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

