

maxit Schlagdübel H2 eco



Produktkurzbeschreibung

Bei der Befestigung von WDVS werden Dämmstoffplatten in der Regel auf die Fassade geklebt oder geklebt und gedübelt. Dabei wird die Eigenlast des Systems über Scherkräfte auf die Wand übertragen. Hochwertige, durch die Dämmung montierte Tellerdübel, erzeugen über ihren steifen Dübelteller zusätzlichen Anpressdruck. Dieser unterstützt den dauerhaften Reibschluss zwischen Kleber und Untergrund. Durch kraftvolle Verankerung in der Wand und den Anpressdruck des Tellers wird eine Einspannung des Dämmstoffs erreicht. Der europäisch technisch zugelassene Tellerdübel bietet geprüfte Sicherheit auch bei hohen Windsogbelastungen. Über ihren Teller und das Spreizelement leiten sie die Zugbeanspruchung in den tragenden Untergrund ab.

Produkteigenschaften

- zugelassen für alle Baustoffklassen
- Ø 8 mm, Tellerdurchmesser 60 mm
- duale Spreizzone (25/45 mm) – für optimalen Halt auch für kritische Untergründe
- die Mindestbohrlochtiefe beträgt 35 mm [55 mm]
- Verankerungstiefe ohne Putzschicht beträgt 25 mm [45 mm]
- Nutzungskategorie nach ETA: A, B, C, D, E Werte in Klammern:
Verankerung in Leicht- und Porenbeton [Nutzungskategorie D und E]
- Bestimmung der Dübellänge z.B. Altbau: Verankerungstiefe 25 mm + Altputz 20 mm + Kleber 10 mm + Dämmstoffdicke z.B. 100 mm ergibt Dübellänge 155 mm

- verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellerinzug)

Anwendungsbereich

- zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
- zur Befestigung von Brandriegeln
- für die Verankerung in allen Untergründen (A, B, C, D, E)
- für alle Dämmstoffplatten
- für die oberflächenbündige Montage

Produktvorteile

- Universalschlagdübel mit dualer Spreizzone und axial verschiebbarem Oberteil
- mit speziellem Spreizelement aus faserverstärktem Verbundkunststoff mit Stahlnagel
- Chi-Wert 0,001 W/K durch variablen Unterkopf-Bereich
- Brandriegel geeignet
- schlanker Dübelteller mit hoher Tellersteifigkeit

Technische Daten

Der Dübel hat folgende vom Verankerungsgrund abhängigen Dübellastklassen (zulässige Last):

	Untergründe	Lasten
A	Normalbeton C12/15 nach EN 206-1	0,9 kN
A	Dünne Betonplatte z.B. (Wetterschalen) C20/25 - C50/60 nach EN 206-1	0,9 kN
B	Mauerziegel (Mz) nach EN 771-1 / DIN 105	0,9 kN
B	Kalksandvollstein (KS) nach EN 771-2 / DIN 106	0,9 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) nach EN 771-2 / DIN 105; Rohdichte \geq 0,8 kg/dm ³	0,6 kN
C	Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2 / DIN 106	0,9 kN
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 - LAC 25) nach EN 1520	0,9 kN
E	Porenbeton (AAC 4 - AAC 7) nach EN 771-4	0,5 kN

Logistik

100 Stk/KTN

maxit Schlagdübel H2 eco	
Bohrlochtiefe	\geq 35 mm [55 mm]
Dübeldurchmesser	8 mm
Europäische Technische Zulassung / DIBt	ETA-15/0740
Länge	95 - 295 mm
Nutzungskategorien nach ETA	A, B, C, D, E
Tellerdurchmesser	60 mm
Verankerungstiefe	\geq 25 mm [45 mm]
chi-Wert	0,001 W/K