



***ejotherm*[®] H2**

Universalschlagdübel mit Stahlnagel zur Befestigung von außenseitigen
Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht

Befestigung von Dämmstoffen

Universalschlagdübel

EJOT®

ejotherm® Schlagdübel H2

Universalschlagdübel mit dualer Spreizzone und axial verschiebbaren Oberteil



Nutzungskategorie A-C Dämmung [mm]		Nutzungskategorie D-E Dämmung [mm]		Bezeichnung und Länge [mm]	Artikelnummer	VPE [Stück]	Paletten-einheit [Stück]
Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾				
60	40	40	-	ejotherm H2 095	8528 095 260	100	5.000
80	60	60	40	ejotherm H2 115	8528 115 260	100	4.000
100	80	80	60	ejotherm H2 135	8528 135 260	100	3.000
120	100	100	80	ejotherm H2 155	8528 155 260	100	3.000
140	120	120	100	ejotherm H2 175	8528 175 260	100	2.700
160	140	140	120	ejotherm H2 195	8528 195 260	100	2.700
180	160	160	140	ejotherm H2 215	8528 215 260	100	2.000
200	180	180	160	ejotherm H2 235	8528 235 260	100	2.000
220	200	200	180	ejotherm H2 255	8528 255 260	100	2.000
240	220	220	200	ejotherm H2 275	8528 275 260	100	2.000
260	240	240	220	ejotherm H2 295	8528 295 260	100	1.800

¹⁾ 10 mm Kleberdicke, ²⁾ 10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz

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

Eigenschaften

- Zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E)
- Duale Spreizzone (25/45 mm) für optimalen Halt auch in kritische Untergründe
- Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellereinzug)
- Reduzierung von Wärmebrücken durch variablen Unterkopfbereich und kunststoffumspritzten Stahl Nagel (0,001 W/K)
- Schlanker Dübelteller mit hoher Tellersteifigkeit
- Vormontiert für eine schnelle Montage
- Mit Zusatzteller montierbar

Technische Daten

Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	35 mm (55 mm)
Verankerungstiefe $h_{gr} \geq$	25 mm (45 mm)
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient λ	0,001 W/K
Nutzungskategorien ETA*	A, B, C, D, E

Werte in Klammern: Verankerung in haufwerksporigen Leichtbeton und Porenbeton (Nutzungskategorie D, E)

* Geeignet gemäß ÖNorm B 6124 für Beton und Vollstein

Charakteristische Lasten

A	Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	0,9 kN
A	Dünne Betonplatte (z.B. Wetterschalen) Normalbeton C 20/25 - C 50/60 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 EN 106	0,9 kN
C	Hochlochziegel (Hz) nach EN 771-2 / DIN 105; Rohdichte $\geq 0,8 \text{ kg/dm}^3$	0,6 kN
C	Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2 / DIN EN 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

Bei den zulässigen Lasten sind die jeweiligen nationalen Sicherheitsfaktoren zu berücksichtigen (Bsp. Deutschland: 3). Bitte Zulassung beachten.



FIRE SAFE



ejotherm®



Zulassung
ETA-15/0740

Zubehör

Kombiteller VT90
Kombiteller SBL 140 plus