ejotherm® Schraubdübel S1

Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
> Für die Verankerung in allen Untergründen
> Für alle Dämmstoffplatten
> Für die oberflächenbündige Montage

Eigenschaften

> Schraubdübel mit Kunststoffschraube
> Zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E)
> Hoher Setz- und Montagekomfort
> Schnelle Einschraubzeit
> Optimierte Wärmebrücke (0,000 W/K)
> Mit Zusatzteller VT90 und SBL140 plus montierbar

Zertifizierungen

ETA-17/0991

Querverweise

ejotherm® S1-Tool
ejotherm® S1-Tool pro
ejotherm® S1-Bit 30 IPR x 89
Kombiteller VT90
Kombiteller SBL 140 plus

Technische Daten	
Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	
Nutzungskategorie A - D	40 mm
Nutzungskategorie E	60 mm
Verankerungstiefe $h_{ef} \geq$	
Nutzungskategorie A - D	30 mm
Nutzungskategorie E	50 mm
Schraubantrieb	IPR 30 (5-Stern)
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ	
Dämmstoffdicke h_D 60 mm	0,001 W/K
Dämmstoffdicke h_D 80 – 460 mm	0,000 W/K
Nutzungskategorien ETA	A, B, C, D, E

Hinweis

Bei den zulässigen Lasten sind die jeweiligen nationalen Sicherheitsfaktoren zu berücksichtigen. Bitte DOP/Zulassung beachten.

Charakteristische Lasten

Verankerungsgrund		Rohdichteklasse ρ [kg/dm³]	Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm²]	Lasten [kN]
A	Normalbeton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1:2000	-	-	1,5
A	Wetterschalen aus Beton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1:2000	-	-	1,4
B	Mauerziegel (Mz) nach EN 771-1:2011	≥ 1,8	12	1,5
B	Kalksandvollstein (KS) nach EN 771-2:2011	≥ 1,8	12	1,5
C	Hochlochziegel (Hlz) nach EN 771-1:2011	≥ 1,6	20	1,5
C	Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2:2011	≥ 1,6	12	1,5
C	Hohlblock aus Leichtbeton (HbL) nach EN 771-3:2011	≥ 1,2	7	0,9
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 - LAC 25) nach EN 1520:2011-06 / EN 771-3:2011	≥ 0,7	7	0,9
E	Porenbeton (AAC 4 - AAC 7) nach EN 771-4:2011	≥ 0,55	6	0,75

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · wdvs@ejot.com · www.ejot.de/bau