

## ejotherm® Schraubdübel S1



### Querverweise

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

### 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



### 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
Schraubtrieb	IPR 30 (5-Stern)
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda$	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 $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Mindestdruckfestigkeit $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	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	$\geq 1,8$	12	1,5
B Kalksandvollstein (KS) nach EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	1,5
C Hochlochziegel (Hlz) nach EN 771-1:2011	$\geq 1,6$	20	1,5
C Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2:2011	$\geq 1,6$	12	1,5
C Hohlblock aus Leichtbeton (HbL) nach EN 771-3:2011	$\geq 1,2$	7	0,9
D Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 - LAC 25) nach EN 1520:2011-06 / EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	7	0,9
E Porenbeton (AAC 4 - AAC 7) nach EN 771-4:2011	$\geq 0,55$	6	0,75

Bestellbezeichnung und Länge [mm]	Länge Teller- element [mm]	Nutzungskategorien A-D Dämmung [mm]		Nutzungskategorien E Dämmung [mm]		VPE [Stück]	Paletteneinheit [Stück]	Artikelnummer
		Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>	Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>			
<i>ejotherm</i> ® S1 100	50	60	-	-	-	100	5.000	8 715 100 540
<i>ejotherm</i> ® S1 120	50	80	60	60	-	100	4.000	8 715 120 540
<i>ejotherm</i> ® S1 140	50	100	80	80	60	100	4.000	8 715 140 540
<i>ejotherm</i> ® S1 160	50	120	100	100	80	100	4.000	8 715 160 540
<i>ejotherm</i> ® S1 180	50	140	120	120	100	100	3.000	8 715 180 540
<i>ejotherm</i> ® S1 200	50	160	140	140	120	100	3.000	8 715 200 540
<i>ejotherm</i> ® S1 220	50	180	160	160	140	100	2.700	8 715 220 540
<i>ejotherm</i> ® S1 240	50	200	180	180	160	100	2.000	8 715 240 540
<i>ejotherm</i> ® S1 260	50	220	200	200	180	100	2.000	8 715 260 540
<i>ejotherm</i> ® S1 280	50	240	220	220	200	100	1.600	8 715 280 540
<i>ejotherm</i> ® S1 300	50	260	240	240	220	100	1.600	8 715 300 540
<i>ejotherm</i> ® S1 320	130	280	260	260	240	100	1.600	8 715 320 540
<i>ejotherm</i> ® S1 340	130	300	280	280	260	100	1.600	8 715 340 540
<i>ejotherm</i> ® S1 360	130	320	300	300	280	100	1.600	8 715 360 540
<i>ejotherm</i> ® S1 380	130	340	320	320	300	100	1.600	8 715 380 540
<i>ejotherm</i> ® S1 400	210	360	340	340	320	100	1.600	8 715 400 540
<i>ejotherm</i> ® S1 420	210	380	360	360	340	100	1.600	8 715 420 540
<i>ejotherm</i> ® S1 440	210	400	380	380	360	100	1.600	8 715 440 540
<i>ejotherm</i> ® S1 460	210	420	400	400	380	100	1.600	8 715 460 540

<sup>1)</sup>10 mm Kleberdicke, <sup>2)</sup>10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz