

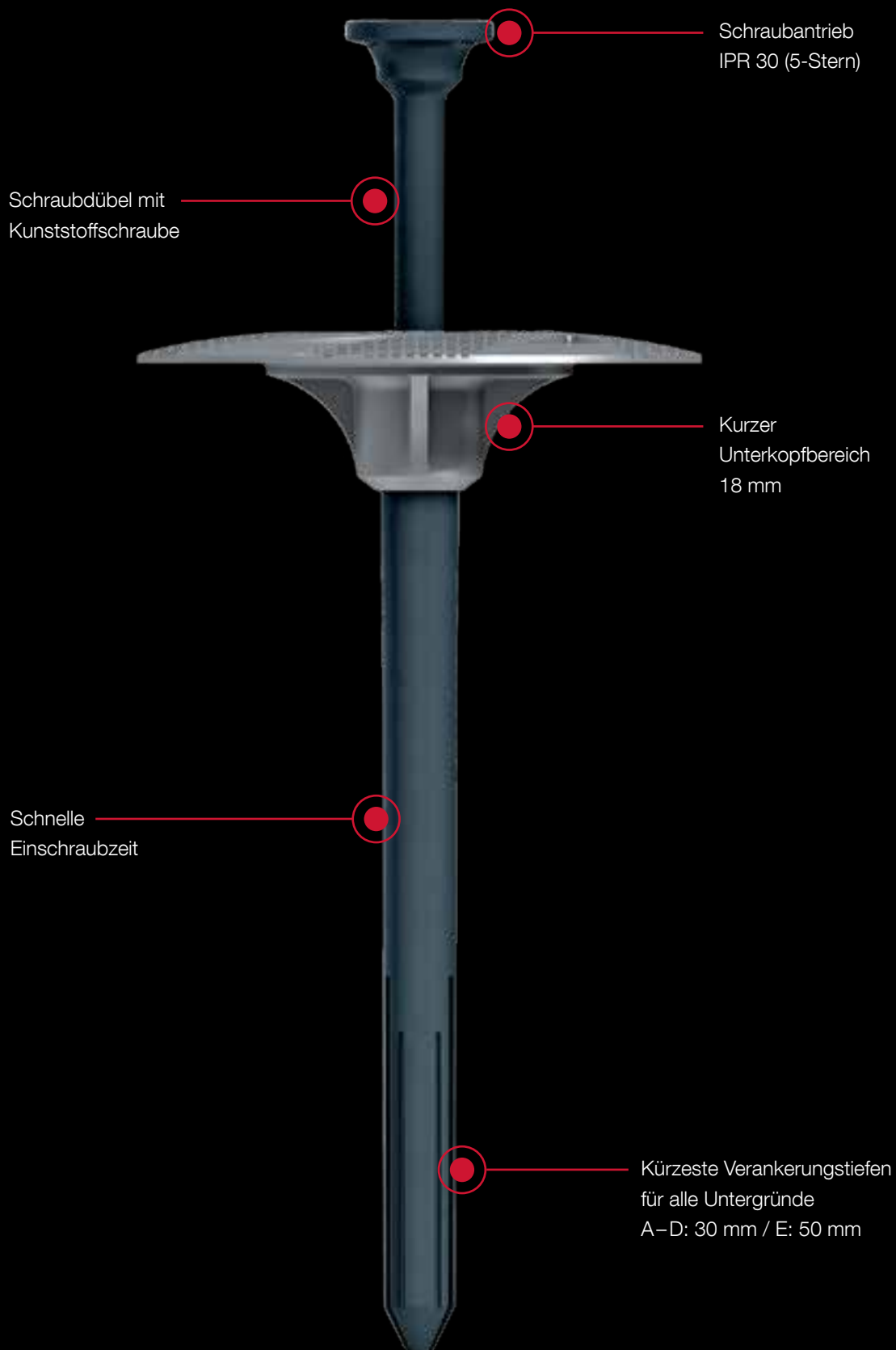


ejotherm® Schraubdübel S1 short

Perfekte Befestigung von WDVS
mit dünnen Dämmstoffplatten

ejothem[®] S1 short

Zur Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen



ejothem® Schraubdübel S1 short



Querverweise

ejothem S1-Tool
 ejothem S1-Tool pro
 ejothem S1-Bit 30 IPR x 89
 Kombiteller VT 90
 Kombiteller SBL 140 plus

Anwendungen

- > Zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht
- > Zusätzlich zur Befestigung von dünnen Dämmstoffplatten im Innenbereich geeignet
- > Speziell für dünne Dämmstoffdicken (20 - 60 mm) z. B. bei Hochleistungsdämmstoffen > 20 mm sowie Laibungs- oder Deckendämmplatten > 20 mm
- > Verankerung in allen Untergründen
- > Oberflächenbündige Montage

Vorteile

- > Zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E)
- > Hoher Setz- und Montagekomfort
- > Optimierte Wärmebrücke
- > Mit Zusatzteller VT 90 und SBL 140 plus montierbar

Technische Daten



Technische Daten

Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	
Nutzungskategorie A - D / E	40 mm / 60 mm
Verankerungstiefe $h_{ef} \geq$	
Nutzungskategorie A - D / E	30 mm / 50 mm
Schraubtrieb	IPR 30 (5-Stern)
Dämmstoffdicken von	20 - 60 mm
Nutzungskategorien ETA	A, B, C, D, E

Charakteristische Lasten

Verankerungsgrund	Rohdichteklasse ρ [kg/dm ³]	Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm ²]	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	$\geq 0,75$	6	0,75

Bestellbezeichnung und Länge [mm]	Länge Teller-element [mm]	Nutzungskategorien A-D Dämmung [mm]		Nutzungskategorie E Dämmung [mm]		VPE [Stück]	Paletteneinheit [Stück]	Artikelnummer
		Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾			
ejothem S1 short 60	18	20	-	-	-	100	5.000	8715060570
ejothem S1 short 80	18	40	20	20	-	100	5.000	8715080570
ejothem S1 short 100	18	60	40	40	20	100	5.000	8715100570

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

ejothem S1 tool	1	9215100000
ejothem S1 tool pro	1	9215000000
ejothem S1-Bit 30 IPRx89	1	9215089000

Hinweis: Die Verarbeitung des ejothem S1 short ist nur mit oben genannten Montagewerkzeugen möglich.



EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau