



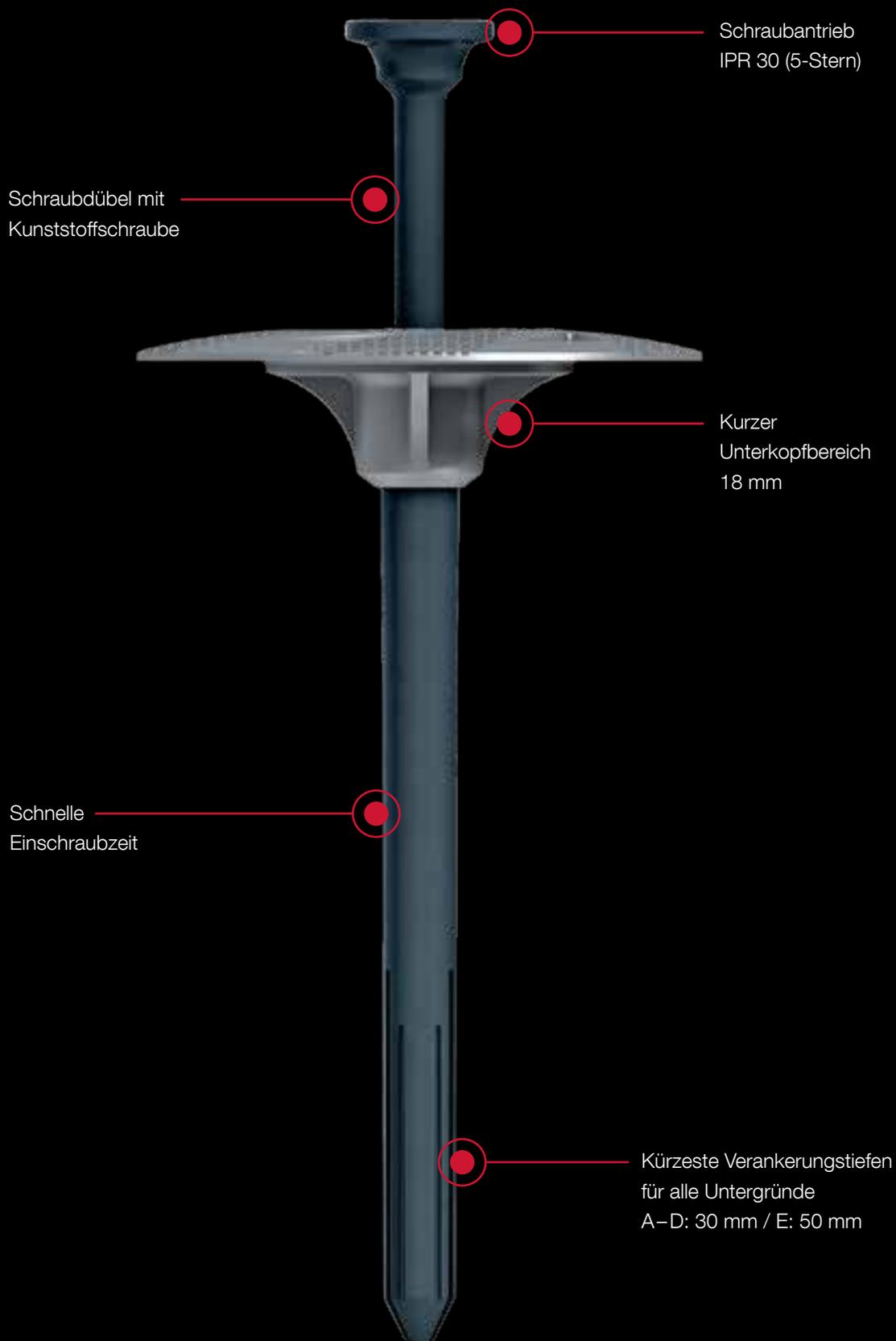
## *ejotherrm*® Schraubdübel S1 short

Perfekte Befestigung von WDVS  
mit dünnen Dämmstoffplatten



# ejothem<sup>®</sup> 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 $\rho$<br>[kg/dm <sup>3</sup> ] | Mindestdruckfestigkeit $f_b$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | Lasten<br>[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 Tellererelement [mm] | Nutzungskategorien A-D Dämmung [mm] |                      | Nutzungskategorie E Dämmung [mm] |                      | VPE [Stück] | Paletteneinheit [Stück] | Artikelnummer |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                   |                            | Neubau <sup>1)</sup>                | Altbau <sup>2)</sup> | Neubau <sup>1)</sup>             | Altbau <sup>2)</sup> |             |                         |               |
| 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    |

<sup>1)</sup>10 mm Kleberdicke, <sup>2)</sup>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](mailto:bau@ejot.com)

[www.ejot.de/bau](http://www.ejot.de/bau)