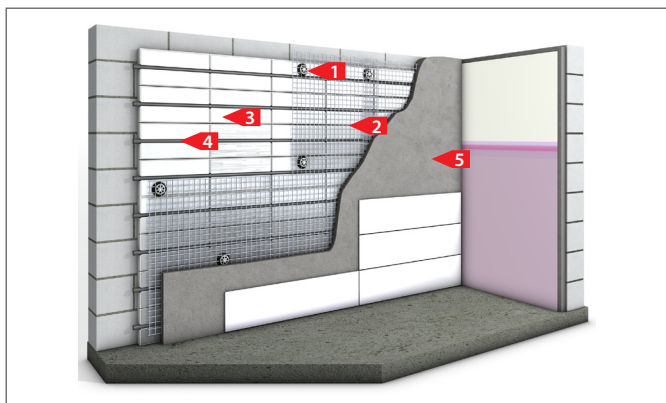


## Anwendungsblatt

# SpeedUp Vertikal Wandputz Nass



- 1 Wandheizdübel, 3 teilig, 70 mm
- 2 Danfoss Metallarmierung
- 3 SpeedUp-Element, 30 mm
- 4 Danfoss Systemrohr 16 x 2 mm
- 5 Heizputz über SpeedUp, 15 mm

### Technische Daten

### Wandheizung mit Nassputzen

<b>Wandabschluß</b>	15	mm	Heizputze; einlagig verputzt, Randdämmstreifen erforderlich
<b>Konstruktionsdicke</b>	45	mm	Maße ohne Rohwand
<b>Wärmeleitwiderstand R</b>	0,86	m <sup>2</sup> K / W	Systemelement aus EPS DEO, WLG 035
<b>Verlegeabstand</b>	125-250	mm	EZ = 125; CZ = 250;
<b>Anforderungen &amp; Besonderheiten</b>	<p>Heizputze müssen eine gute Wärmeleitfähigkeit aufweisen. Leichtputze und Wärmedämmputze sind nicht geeignet.</p> <p>Außenwanddämmungen entsprechend der EnEV.</p> <p>Minstdämmwert Außenwand: U-Wert: 0,24 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Innenwände dämmen, wenn angrenzende Räume unbeheizt sind.</p>		
<b>Wandabschluß</b>	<p>Heizputze:</p> <p>Gips-Kalkputz z. B. Knauf: MP 75 G/F, MP 75 G; Wärmeleitfähigkeit: 0,58 W/mk; einlagige Verarbeitung; max. VL-Temperatur: 50°C; Aufheizung gemäß Protokoll nach dem 3. Tag möglich</p> <p>Lehmputz z. B. Claytec: Oberputz (05.010 / 05.012 / 10.012); Wärmeleitfähigkeit: 0,65 W/mK; einlagige Verarbeitung; max. VL-Temperatur: 50°C; Aufheizung sofort möglich.</p> <p>Kalk-Zementputz z. B. MARMORIT ROTKALK; biorit 110; Wärmeleitfähigkeit: 0,87 W/mk; zweilagige Verarbeitung; max. VL-Temperatur: 65 - 70°C; Aufheizung gemäß Protokoll nach 8 Tagen möglich</p>		
<b>Konstruktion</b>	gemäß DIN 18550, 18350, EnEV, EN DIN 1264		
<b>Konstruktionsnummer</b>	603		