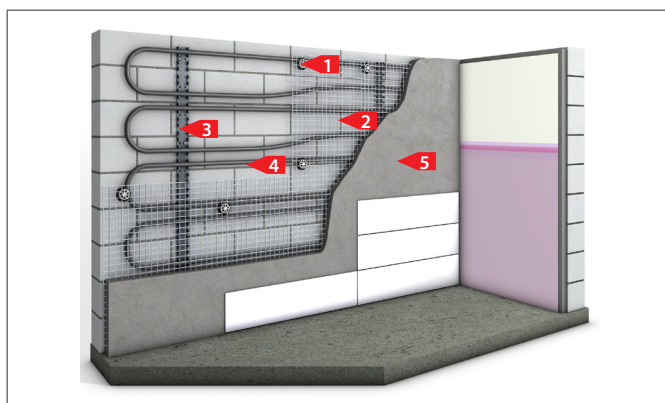


Anwendungsblatt

BasicRail Vertikal Wandputz Nass



- 1 Wandheizdübel, 3 teilig, 70 mm
- 2 Danfoss Metallarmierung
- 3 Basic Rail Verlegeschiene
- 4 Danfoss Systemrohr 16 x 2 mm
- 5 Heizputz, 35 mm

Technische Daten

Wandheizung mit Nassputzen

Wandabschluß	35	mm	15 mm Heizputz über Systemrohr
Konstruktionsdicke	35	mm	Maße ohne Rohwand
Wärmeleitfähigkeit	-	m ² K / W	In dieser Wandheizungskonstruktion ist keine Dämmung enthalten.
Verlegeabstand	120-200	mm	EZ 2 = 120; EZ 3 = 150; CZ 1 = 200;
Anforderungen & Besonderheiten	Heizputze müssen eine gute Wärmeleitfähigkeit aufweisen. Leichtputze und Wärmedämmputze sind nicht geeignet. Außenwanddämmungen entsprechen der EnEV. Mindestdämmwert Außenwand: U-Wert: 0,24 W/m ² K. Innenwände dämmen, wenn angrenzende Räume unbeheizt sind..		
Wandabschluß	Heizputze: 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. 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. 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.		
Konstruktion	gemäß DIN 18550, 18350, EnEV, EN DIN 1264		
Konstruktionsnummer	621		