Konstruktionsbeschreibung Modell-Nr. 04-09-02-01 Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton Konstruktionsart Anschluss Einbindende Innenwand in Außenwand Untergruppe Ohne Versatz, Gebäudetrennwand Variante Dehnfugenprofil θ_e = -5 °C außen $\theta_i = 20 \, ^{\circ}\text{C}$ innen $\theta_i = 20 \, ^{\circ}\text{C}$ 17⁵ 17⁵ Horizontalschnitt Maßstab 1:10 λ [W/mK] ρ [kg/m³] Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [kg/m³] [W/mK] [m] [m] Außenputz 0,015 1800 0,87 (7) Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC)¹⁾ 2 (8) d λ (3) 0,175¹³⁾ Leichtbeton¹⁾ 1600 1,0 (9) 4 Innenputz 0,01 0,70 (10) 1400 Trennwanddämmung 46) 0,04 0,040 (11)

12)