Konstruktionsbeschreibung Modell-Nr. 04-09-08-01 Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton Konstruktionsart Anschluss Einbindende Innenwand in Außenwand Untergruppe Mit Versatz, Gebäudetrennwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 1 Variante Dehnfugenprofil außen θ_e = -5 °C 15 unbeheizt $\theta_q = 10 \, ^{\circ}\text{C}$ 5 $\theta_i = 20 \, ^{\circ}C$ innen 0^5 17⁵ 15 d_2 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) 2 Haufwerksporiger λ (8) Leichtbeton (LAC)¹⁾ d_1 Leichtbeton (3) 0,175 1,0 (9) (wie Pos. 2) Stahlbeton¹⁸⁾ 0,15 (10) 2300 2,3

(11)

(12)

0,70

0,040

1400

s.o.

 d_2

Innenputz

Trennwand-

Dämmung