Konstruktionsbeschreibung Modell-Nr. 01-27-04-01 Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem Konstruktionsart Anschluss Innenwand einer Decke zu unbeheiztem Raum nach unten Untergruppe Innenwand durchlaufend, Dämmung unten Variante $\theta_i = 20 \, ^{\circ}C$ θ_i = 20 °C innen innen 2 unbeheizt θ_g = 10 °C unbeheizt θ_g = 10 °C \neg 2 6 15 Vertikalschnitt Maßstab 1:10 Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [kg/m³] [W/mK] [kg/m³] [W/mK] [m] [m] Innenputz 0,01 1400 0,70 (7) 2 Stahlbeton 2300 2,3 (8) s.o. Estrich 0,045 1,4 (9)2000 auf Trennlage Trittschalldämmung 0,04 0,040 (10) 5 0,01 0,040 (11) Randdammstreifen

λ

(12)

Wärmedämmung