Konstruktionsbeschreibung Modell-Nr. 03-15-11-10 Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung Konstruktionsart Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte Anschluss Untergruppe Trogplatte Variante Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene Seitlicher Wandaufbau $\theta_i = 20 \, ^{\circ}C$ П 18 9 Entwässerung¹⁷⁾ 10 außen $\theta_e =$ innen $\theta_i = 20 \, ^{\circ}\text{C}$ Vertikalschnitt Maßstab 1:10 Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [kg/m³] [W/mK] [kg/m³] [W/mK] [m] [m] 0,115 0,99 (7)0,01 0,040 Verblendmauerwerk 1800 Randammstreifen Tür / Fensterelement^{4a)} 2 Kerndämmplatte 25) $\lambda^{24)}$ (8) 0,07 d (Beispiel nach Weru) 3 (9) Stahlbetonfertigteilplatte 0,18 2300 2,3 Stahlbeton 2300 2,3 s.o. Dämmelement 4 0,17 7) Innenputz 0,005 0,70 (10) 0,08 1400 (Beispiel Schöck) Estrich 0,045 [11] 0,99 2000 1,4 Sturz 1800 s.o. auf Trennlage

(12)

Rollladenkasten

0,25

0,040

0,040

Trittschalldämmung