Konstruktionsbeschreibung Modell-Nr. 06-13-01-07 Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade Konstruktionsart Anschluss Einbindende Decke in Außenwand Untergruppe Variante Fenster mit Verschattungseinrichtung 0^5 d_1 d_2 Passhülse Fuge 56) Mörtelhülse 7 Bodenaufbau 42) $\theta_i = 20 \, ^{\circ}C$ innen 3. 2 Verblechung Deckenaufbau 42) 9 $\theta_i = 20 \,^{\circ}\text{C}$ außen θ_e = -5 °C Vertikalschnitt Maßstab 1:10 Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [W/mK] [kg/m³] [W/mK] [m] [kg/m³] [m] Hängezuganker Fassadenplatte 57) (7) (Beispiel nach Halfen) Druckschraube 2 Luftschicht 58) 0,04 (8) (Beispiel nach Halfen) Wärmedämmung mit (3) $\lambda_1^{\ 24)}$ (9)Wärmedämmung 0,05 $d_1 \\$ λ_1 Kaschierung Tür / Fensterelement 4a) 4b) (10) 0,07 Stahlbeton d_2 2300 2,3 λ_{Fen} Innenputz 0,005 0,70 (11) 1400 (12) 0,16 2300 2,3 Stahlbeton