## Konstruktionsbeschreibung 10 Beton Modell-Nr. 06-17-01-02 Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade Konstruktionsart Anschluss Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand Untergruppe Variante Fenster/Tür im unterem Geschoss (Fenstersturz), in der Wandebene, Var.1 -Bodenaufbau <sup>42)</sup> θ<sub>i</sub> = 20 °C | innen 36) $\infty$ $\mathsf{q}_2$ $\theta_i = 20 \,^{\circ}\text{C}$ innen Deckenaufbau 42) 25 5 8 außen $\theta_e$ = -5 °C 4 $d_1$ $d_3$ $0^5$ Vertikalschnitt Maßstab 1:10 Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [kg/m<sup>3</sup>] |[W/mK] [kg/m<sup>3</sup>] [m] [m] [W/mK] Wärmedämmung ohne Fassadenplatte 57) (7) $d_2$ Kaschierung 2 Luftschicht 58) $\lambda_{\text{Fen}}^{\phantom{\text{Ab}}}^{\phantom{\text{Ab}}})$ 0,04 (8) Tür / Fensterelement 4a) 0,07 Wärmedämmung mit (3) $\lambda_1^{\ 24)}$ (9) $d_1 \\$ Kaschierung (10) Stahlbeton $\mathsf{d}_3$ 2300 2,3 Innenputz 60) 0,005 0,70 (11) 1400

2,3

0,18

Stahlbeton

2300

(12)