Modell-Nr. 11-21-10-31 Konstruktionsart Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem Anschlussdetail Sockelanschluss Untergruppe BR-Flachgründung, nicht unterkellertes Gebäude Variante Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung, mit Brandriegel 24 12 3 Klebemörtel 90 ggf. Dübel ≥ 15cm über GOK 230 5 flexible Dichtungsschlämme ≥ 5cm über GOK 6 Bitumenschweißbahn, einlagig 25 Abdichtung gemäß DIN 18533-1 ≥ 15cm über GOK Noppenbahn, vlieskaschiert 11 gut wasserdurchlässige Trennlage -Baugrubenverfüllung Vertikalschnitt Maßstab 1:10 s λ Schichtbezeichnung Schichtbezeichnung [kg/m³] [W/mK] [kg/m³] [W/mK] [m] [m] (9) Innenputz 0,70 0,01 0,040 0,01 1400 Randdämmstreifen Stahlbeton, Beton mit hohem 2 0,24 0,56 (10) 0,25 2,3 2300 Mauerwerk Wassereindringwiderstand 3 expandiertes Polystyrol (11) Wärmedämmung d_1 λ_1 d_2 λ_2 0,01 0,87 (12) Brandriegel armiertes Putzsystem 1800 d_1 λ_3 armiertes Sockelputzsystem 0,87 (13) 0,01 1800 Systemzugehörige 0,040 (14) d_1 Sockel-/ Perimeterdämmplatte Estrich 0,045 2000 1,4 (15) auf Trennlage Trittschalldämmung 0,03 0,040 (16)