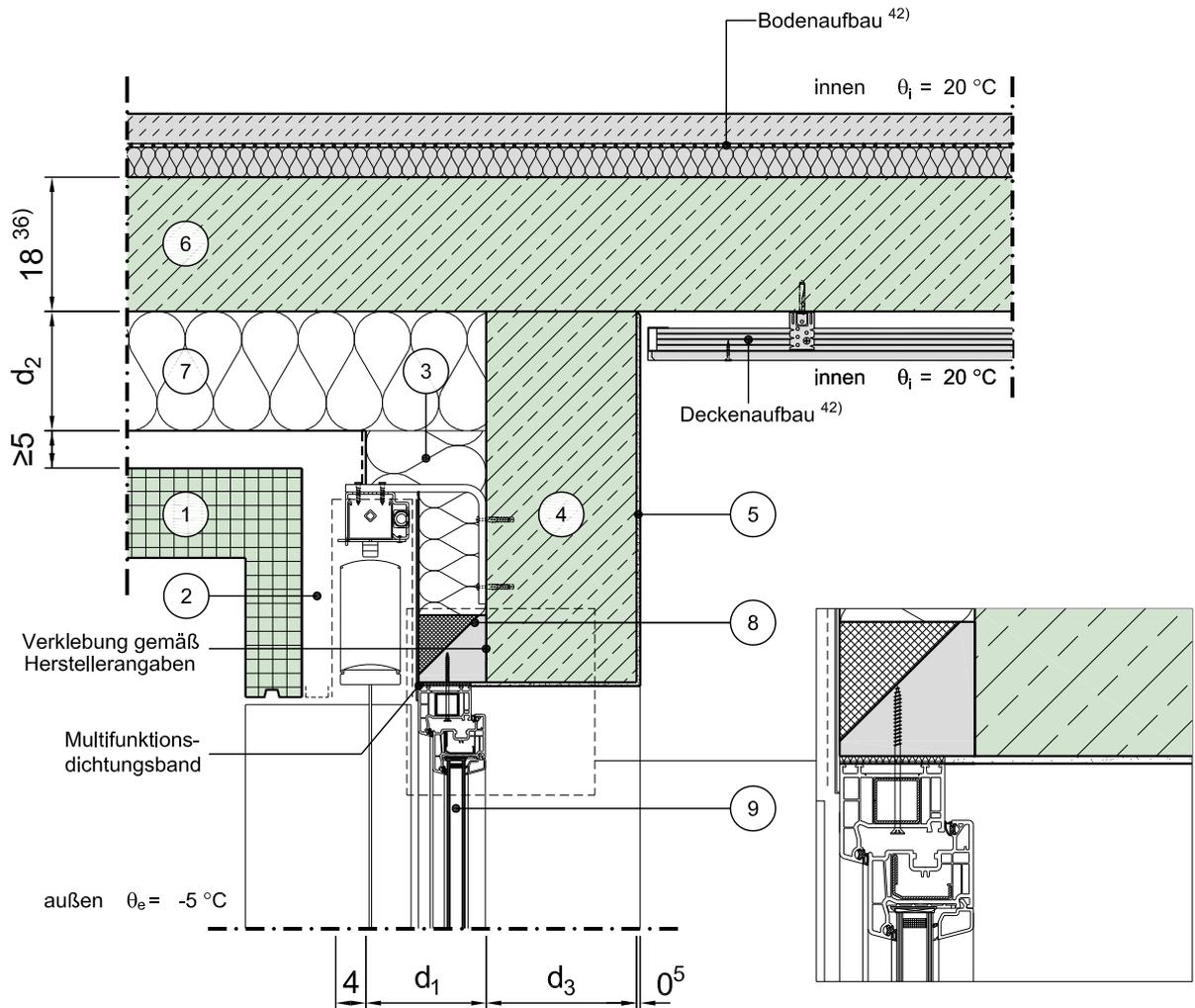


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-17-01-05
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Loggien, Erker, Terrasse, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür im unterem Geschoss (Fenstersturz), in der Dämmebene, Var. 2



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Fassadenplatte ⁵⁷⁾	-	-	-	⑦	Wärmedämmung ohne Kaschierung	d ₂	-	λ_1 ²⁴⁾
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Vorwandmontage - System ⁵⁹⁾	0,09	-	-
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
④	Stahlbeton	d ₃	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz ⁶⁰⁾	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Stahlbeton	0,18	2300	2,3	⑫				

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen. Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.