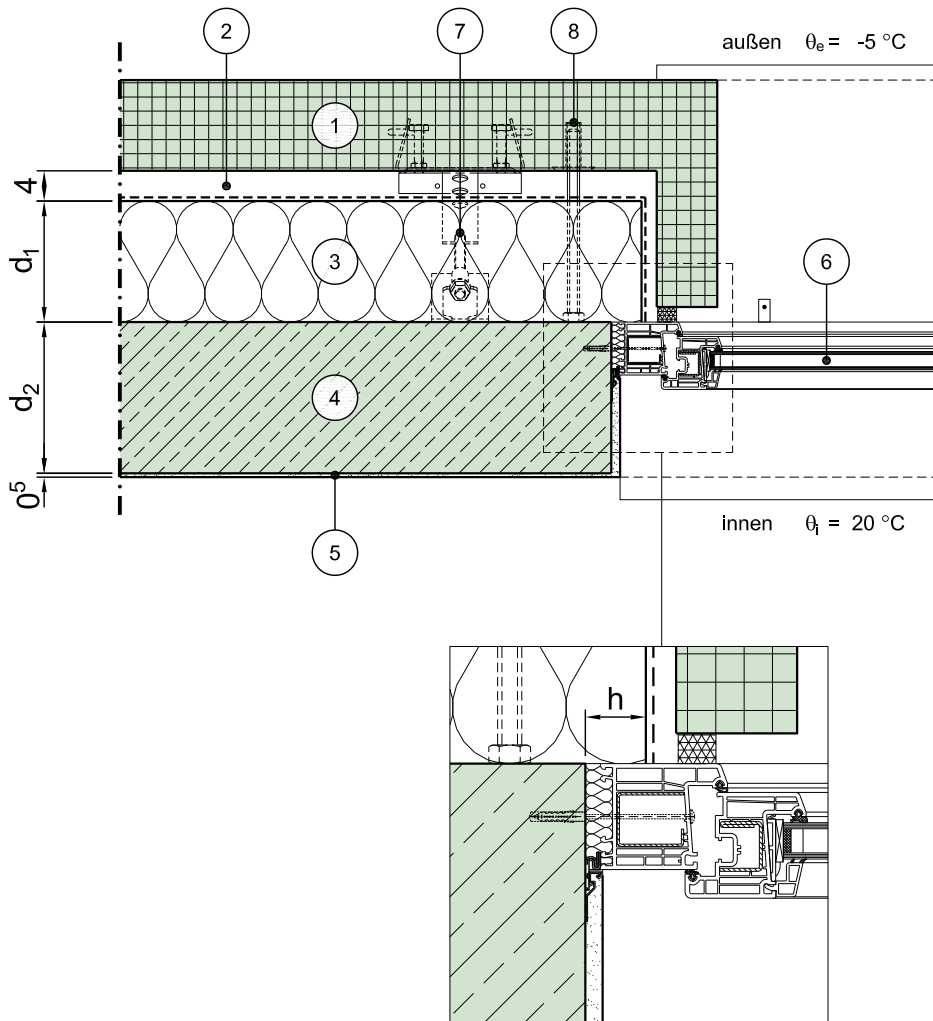


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-20-11-01
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterrahmen)
Untergruppe	Fenster- oder Türlaibung
Variante	Fenster/Tür in der Wandebene



Horizontalschnitt

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	Hängezuganker (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Druckschraube (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑨				
④	Stahlbeton	d ₂	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)} (Beispiel nach Weru)	0,07	-	λ_{Fen}	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.