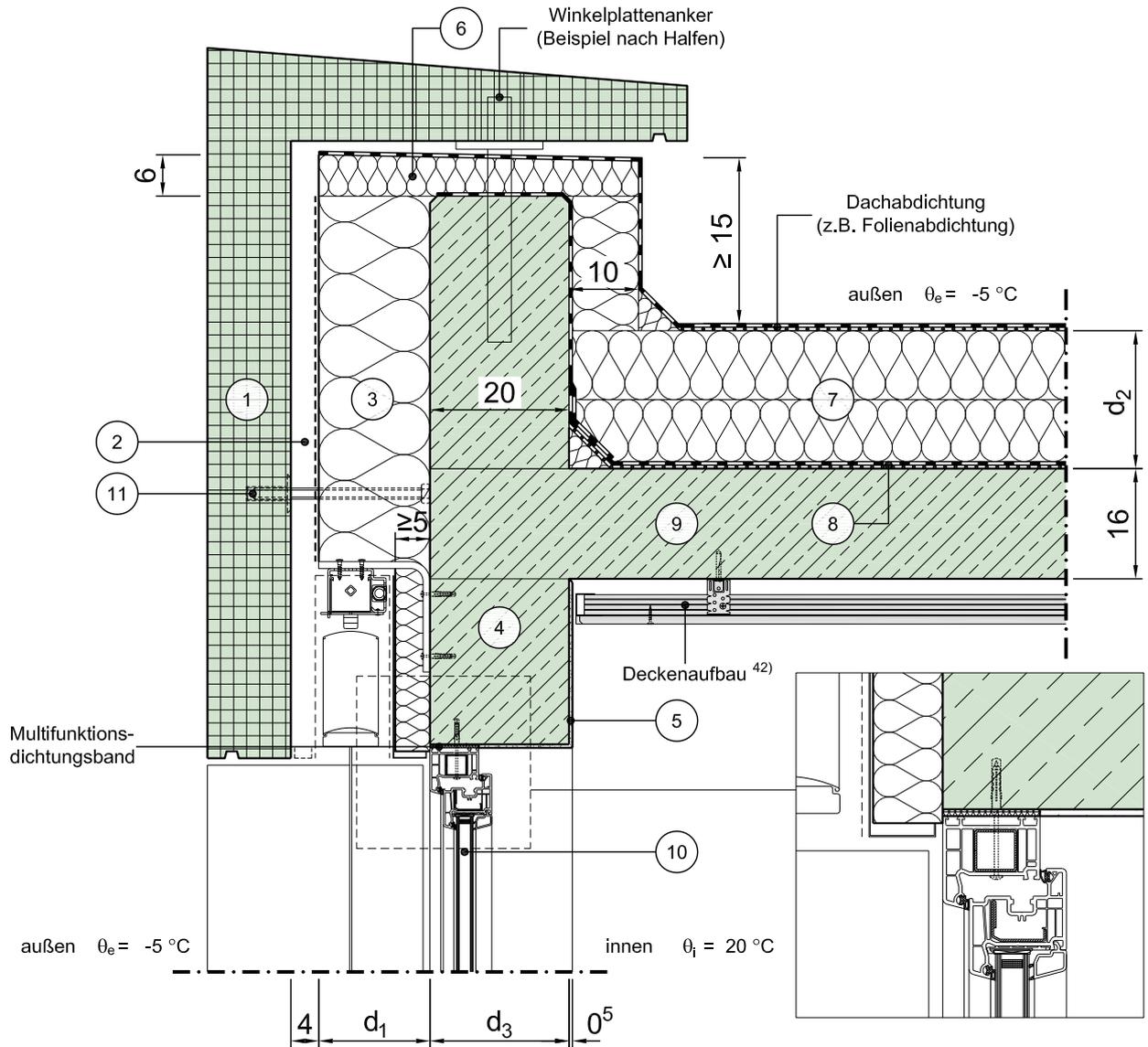


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-03-01-06
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt mit Betonabdeckung, ohne Brüstung (nicht begehbar)
Variante	Fenster mit Verschattungseinrichtung, Fensterlage in Wandebene



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 ¹⁴⁾ (ggf. als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑨	Stahlbeton	0,16	2300	2,3
④	Stahlbeton	d ₃	2300	2,3	⑩	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
⑤	Innenputz ⁶⁰⁾	0,005	1400	0,70	⑪	Druckschraube (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
⑥	Wärmedämmung	0,06	-	λ_2	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.