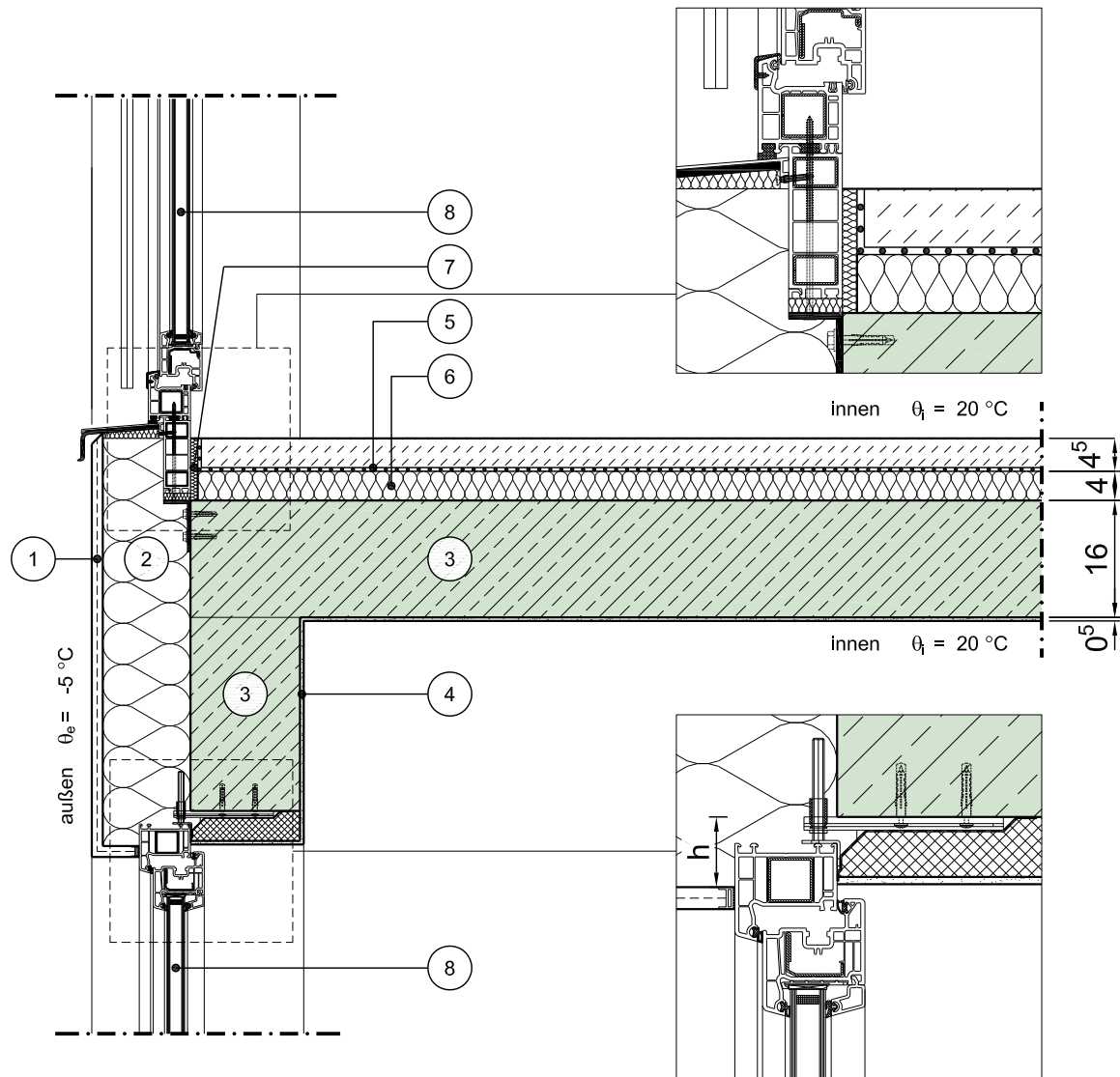


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-13-01-09
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante	Fenster/Tür in beiden Geschossen, ohne Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene
----------	--



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d	-	λ ²⁴⁾	⑧	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	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.