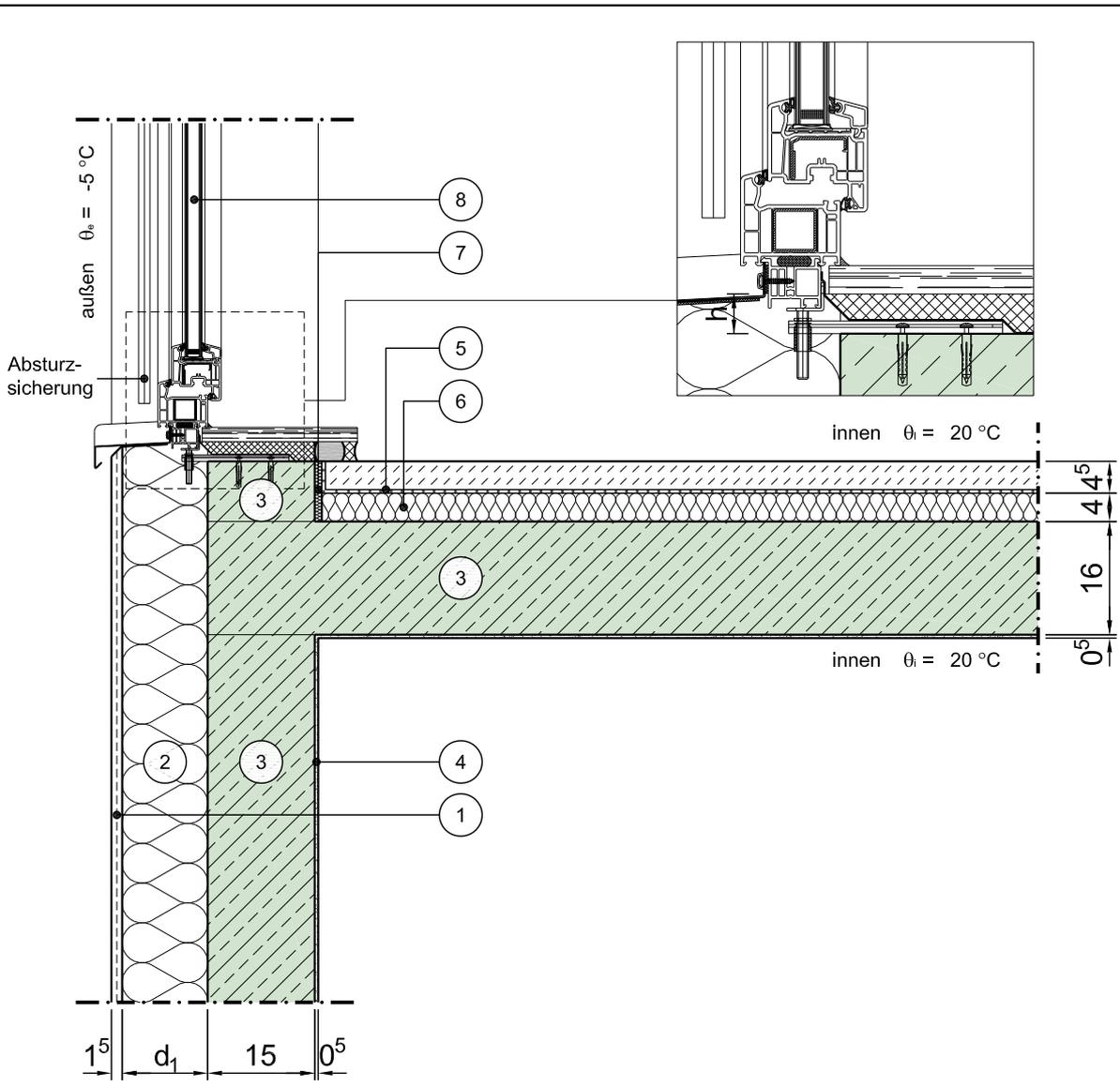


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-13-01-07
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür im oberen Geschoss, Fensterlage in der Dämmebene



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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Veka)	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}
③	Stahlbeton	s.o.	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.