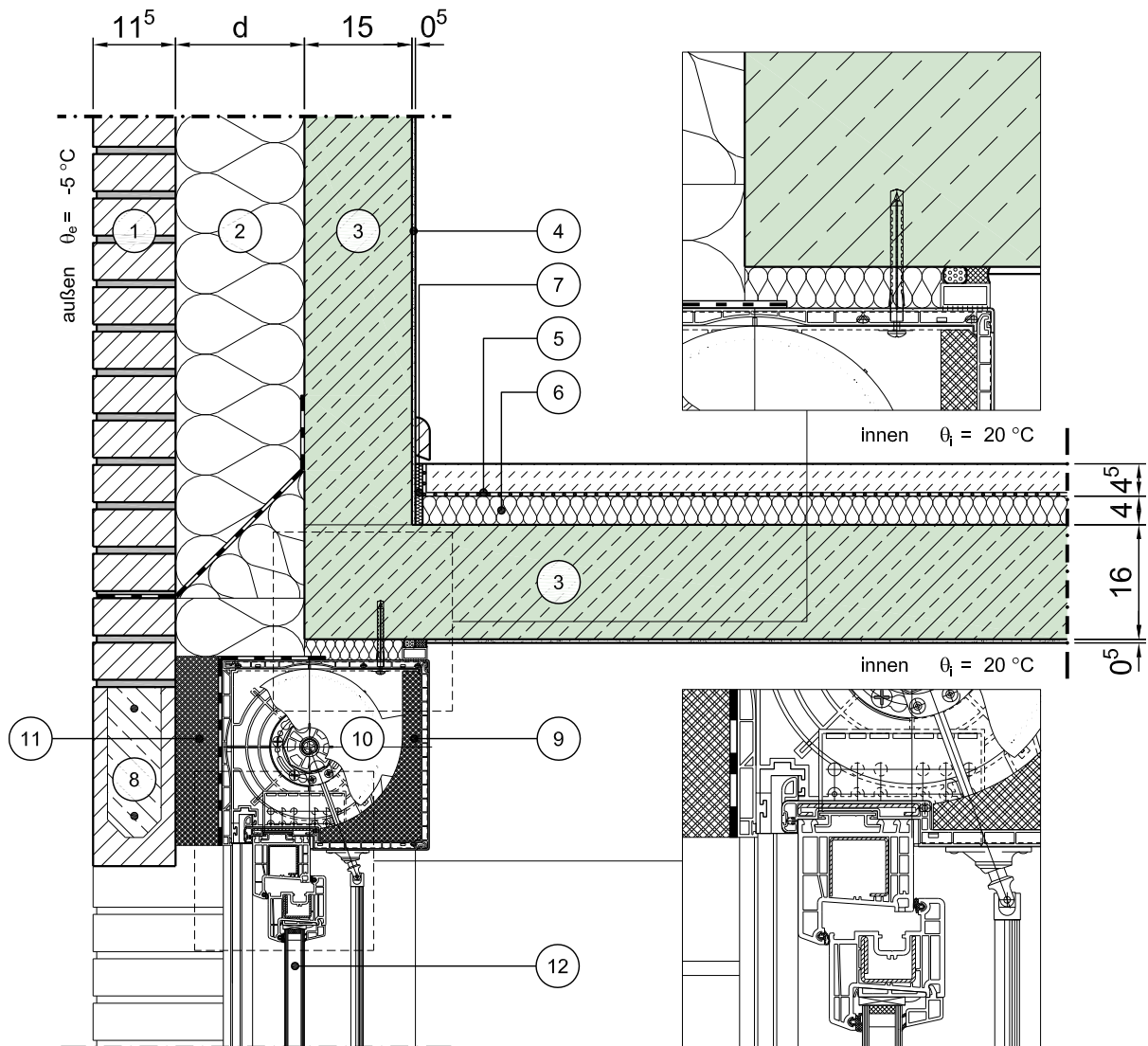


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	03-13-01-05
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante Fenster mit 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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧	Verblendsturz	0,115	2300	2,3
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Dämmung des Rollladenkastens	-	-	⑥)
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑥	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040	⑫	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}

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