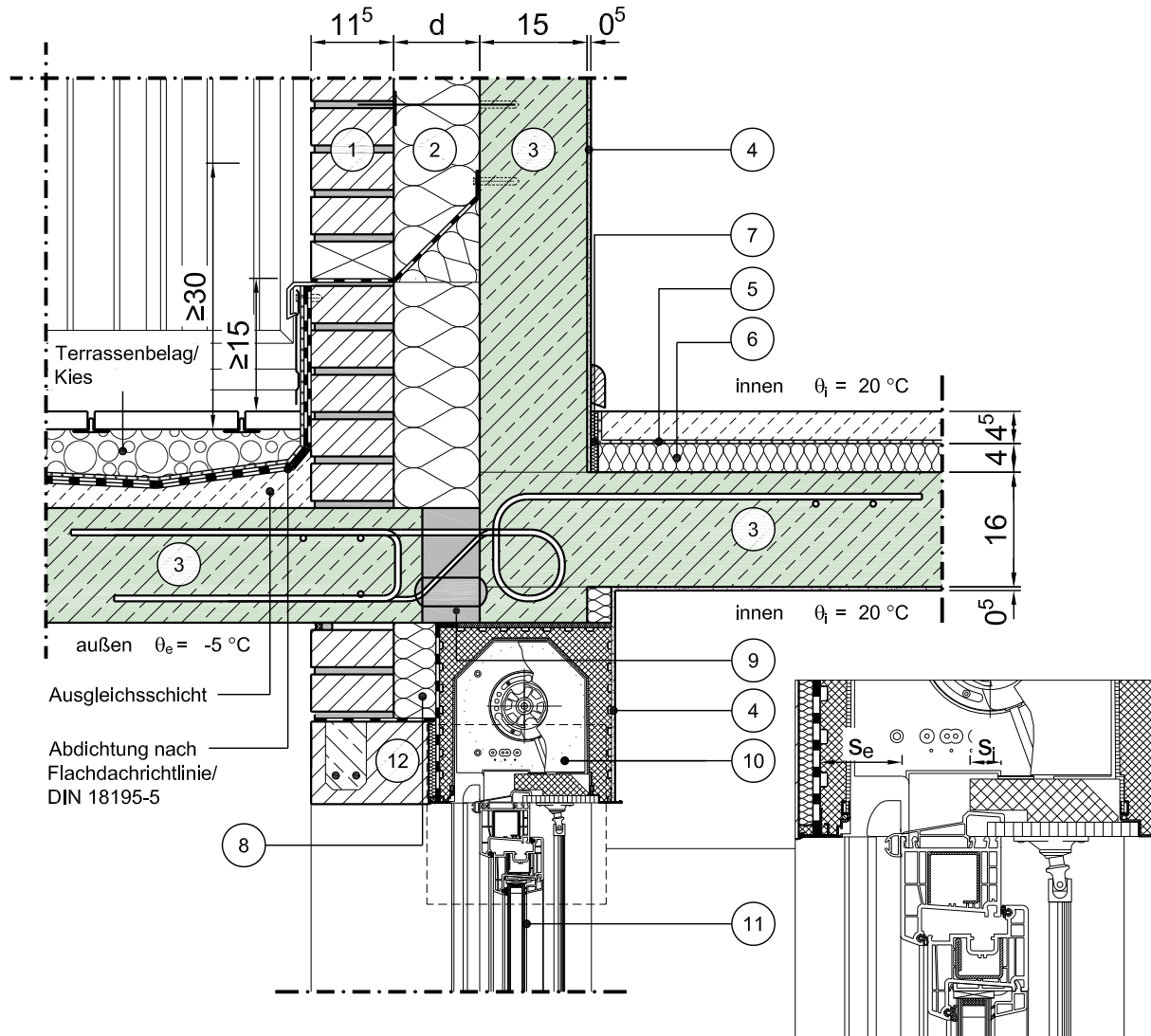


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	03-15-01-06
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Balkonplatte
Variante	Fenster/Tür in unterem Geschoss, mit Rollladenkasten (jew. in WD- und Wandebene)



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	2000	0,040
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d	-	λ ²⁴⁾	⑧	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dämmelement (Beispiel nach Peca Eurobox)	0,08	-	0,10 ⁷⁾
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Weru)	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Sturz	0,115	1800	0,99

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