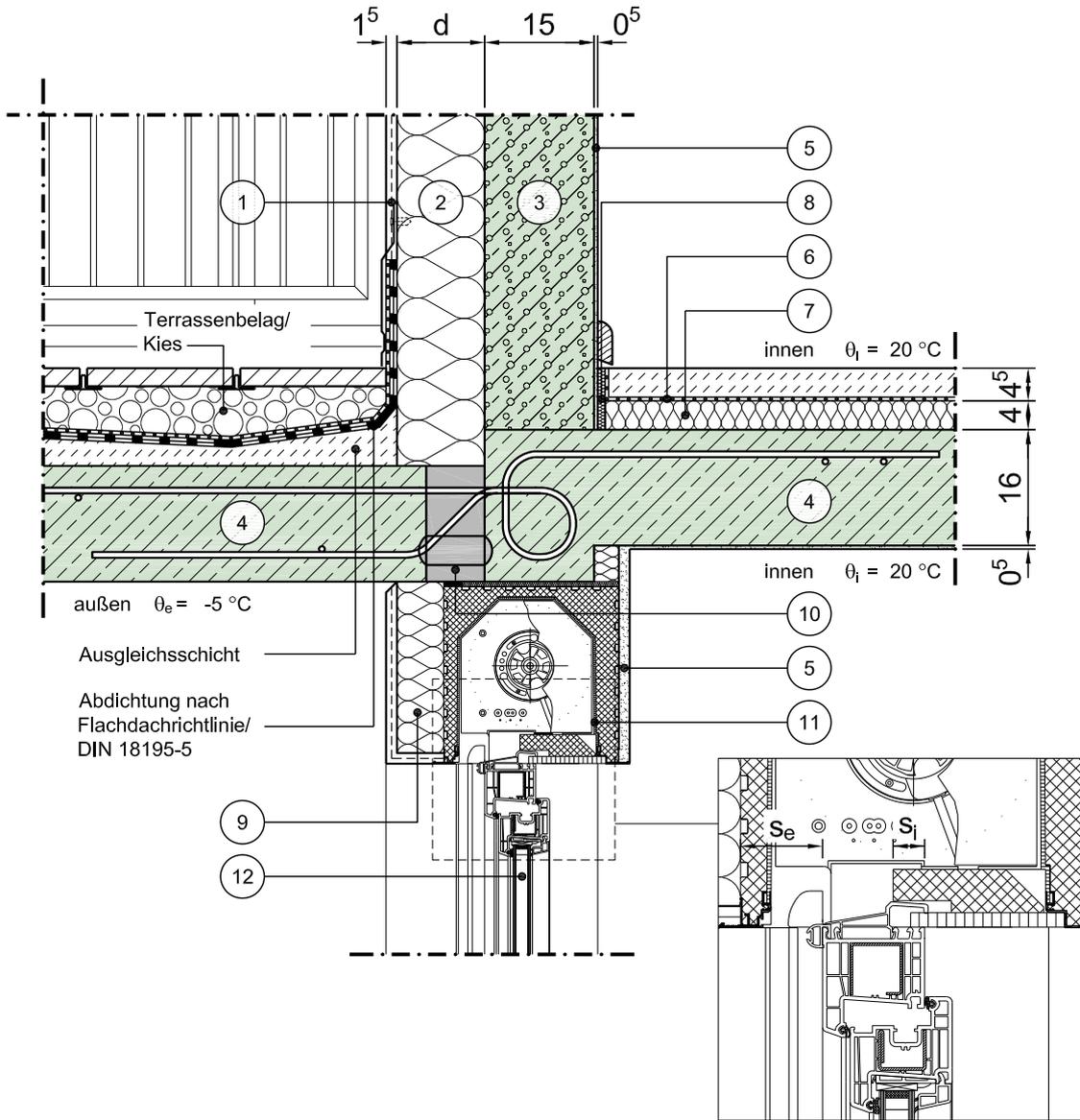


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-15-01-06
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
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/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	d	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Dämmelement (Beispiel Frank Egcoibox)	0,08	-	0,13 ⑦)
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫	Tür / Fensterelement ④a)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$

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