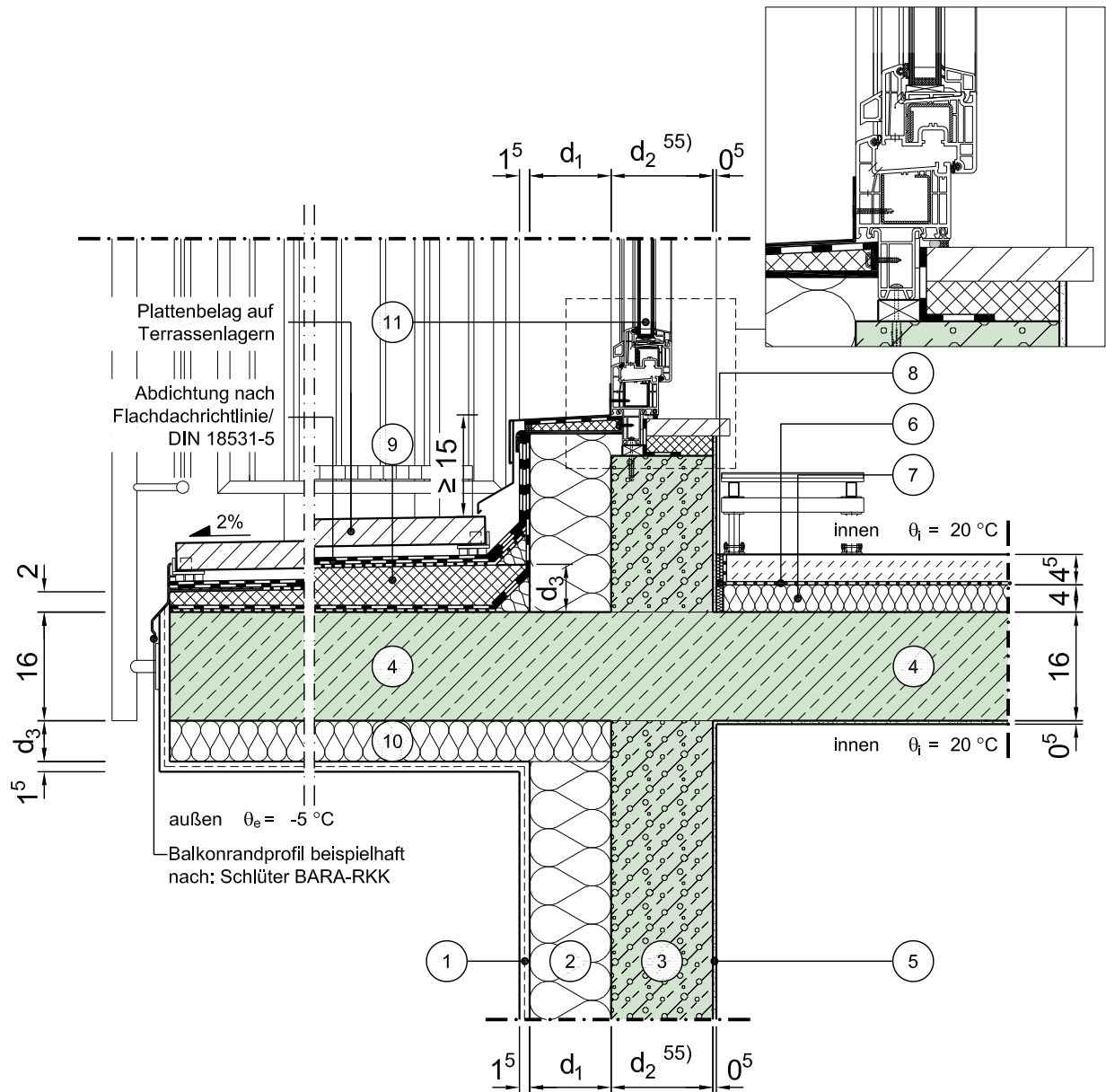


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-32-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Thermisch nicht getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Balkonplatte

Variante Fenster/Tür im oberen Geschoss, Fensterlage in Wandebene



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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
2	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Stahl-Leichtbeton ⁵⁵⁾	d ₂	1600	1,00	9	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung als Gefälledämmung	d ₃	-	λ ₂
4	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	10	Wärmedämmung	d ₃	-	λ ₂
5	Innenputz	0,005	1400	0,70	11	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ _{Fen}
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.