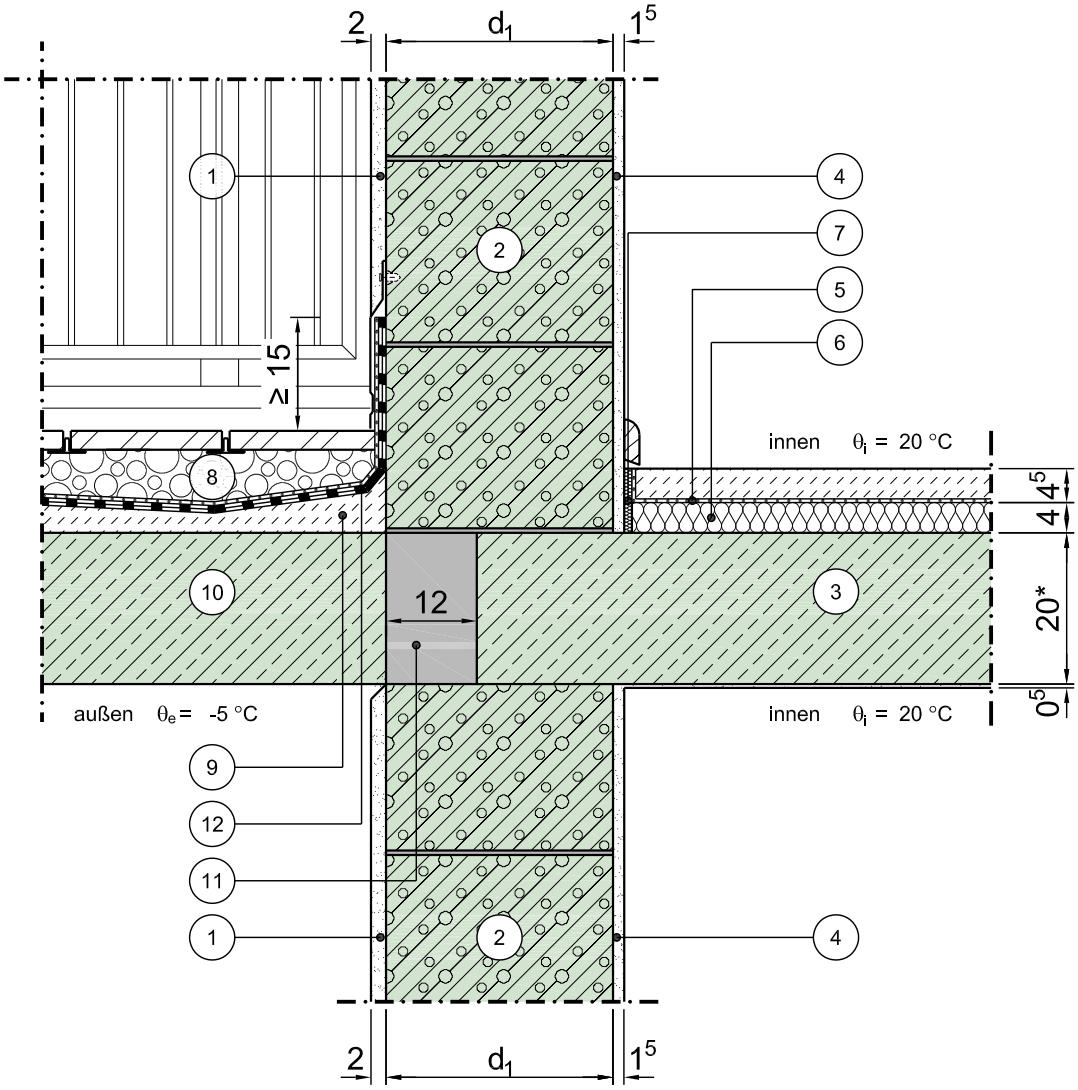
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	14-15-01-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Balkonplatte
Variante	



* auch für andere Dicken gültig

Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputz	0,02	900	0,31	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) 1)	d_1	-	λ_1	8	Terrassenbelag / Kies	-	-	-
3	Stahlbeton 3)	0,20	2300	2,3	9	Ausgleichsschicht	-	-	-
4	Innenputz	0,015	1200	0,51	10	Stahlbetonplatte	0,20	2300	2,3
5	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	11	Dämmelement	0,12	-	λ_2
6	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	12	Abdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-

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