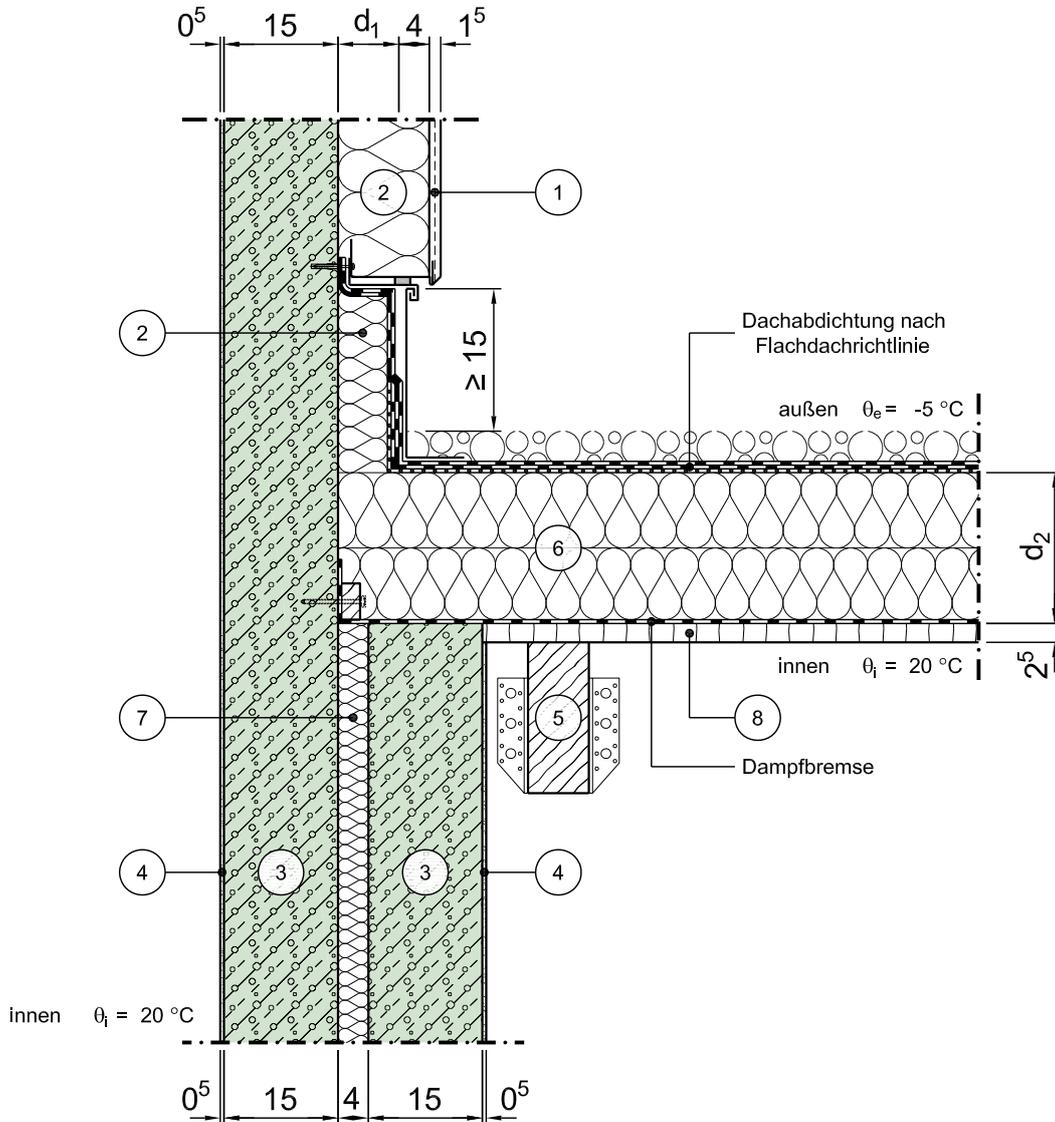


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-03-47-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Holzdach mit Aufsparrendämmung, nicht belüftet, Anschluss an Nachbarbebauung (nicht begehbar)

Variante



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	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,040	-	0,040
②	Wärmedämmung	s.o.	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB Platte)	0,025	650	0,13
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Dachsparren (in Sparrenschuh)	0,08	500	0,13	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	0,040 ²⁴⁾	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.