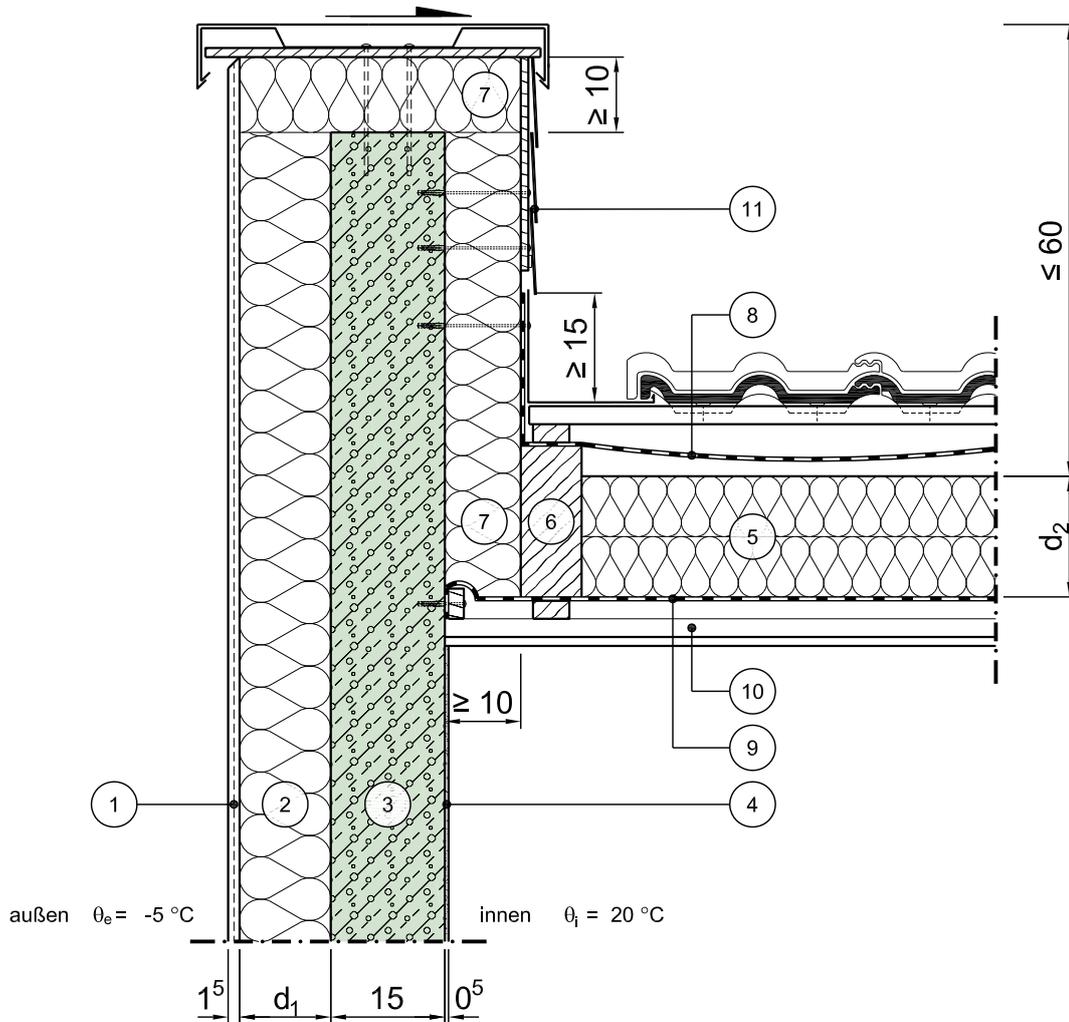


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-02-51-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung, Giebelwand über Dach

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	Dämmung des Wandkopfes	$\geq 0,10^{11)}$	-	0,040
②	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1	⑧	Unterspannbahn (über Hinterlüftung)	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dampfsperre	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩	Innenausbau	-	-	-
⑤	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d_2	-	λ_2	⑪	Wetterschutz	-	-	-
⑥	Dachsparren ¹⁰⁾	s.o.	500	0,13	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.