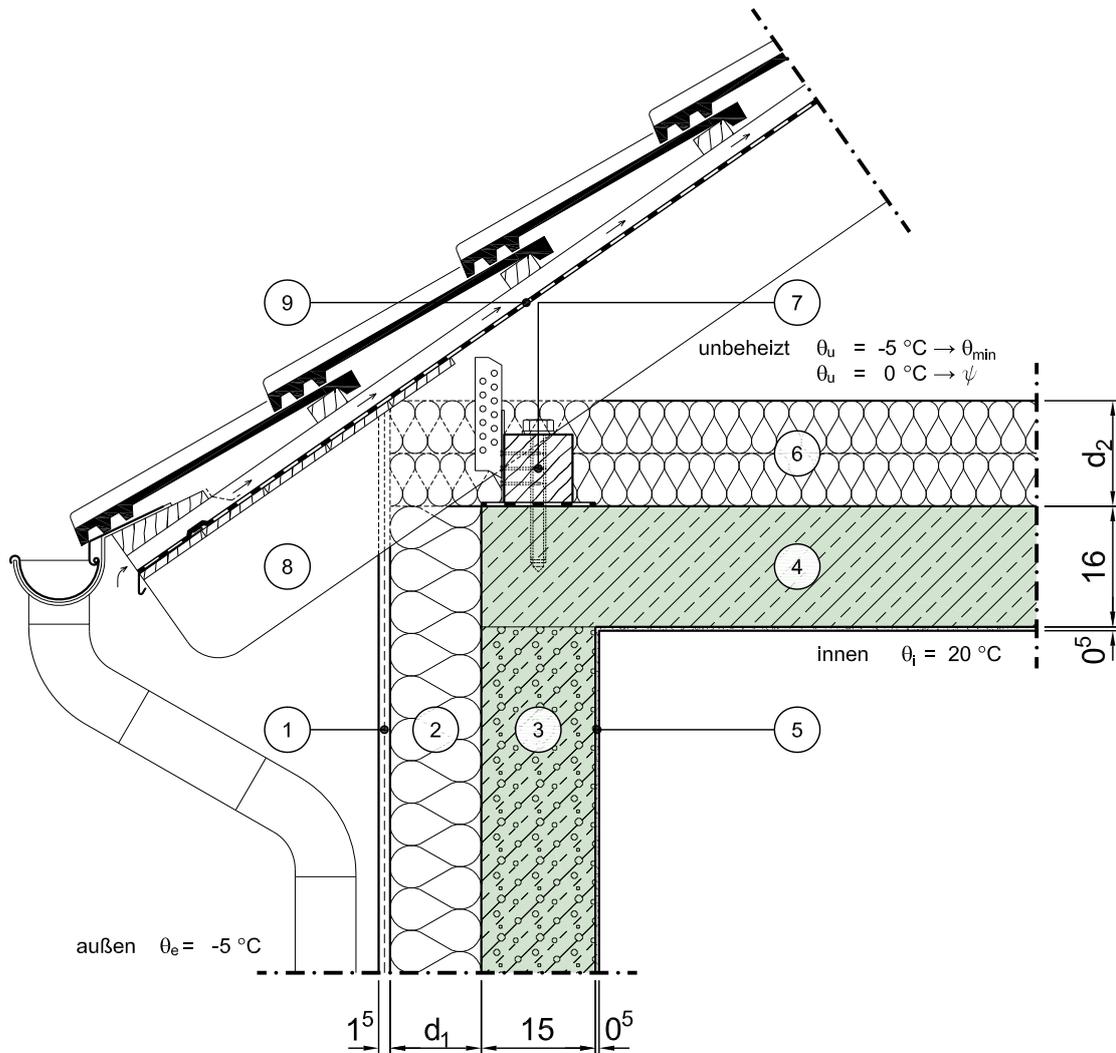


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-01-71-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 1

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	Fußpfette mit Sparrenpfettenanker	s.o.	-	-
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Dachsparren	s.o.	500	0,13
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Unterspannbahn	s.o.	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑫				