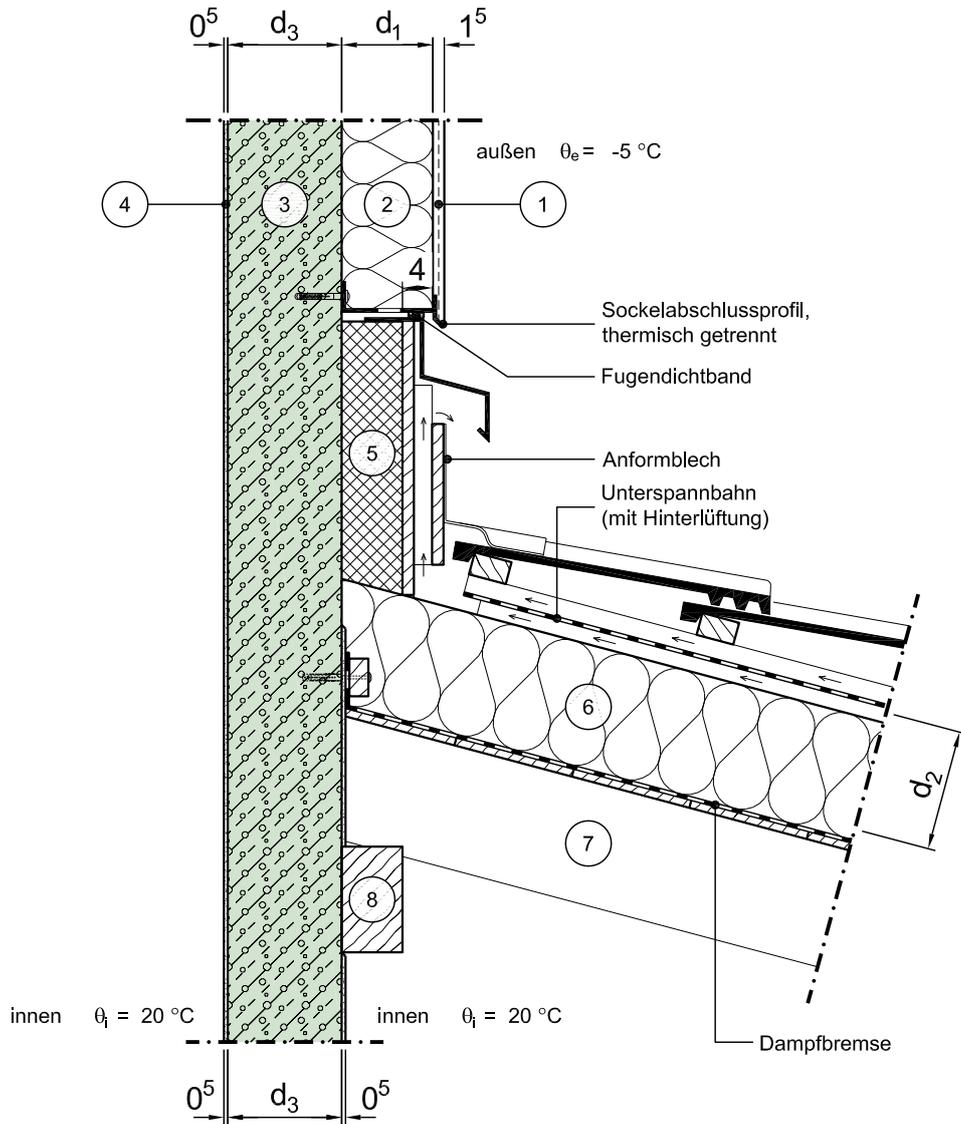


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-04-20-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	First Pultdach
Untergruppe	Anschluss an aufgehende Wand, zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Aufsparrendämmung

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	Dachsparren	s.o.	500	0,13
②	Wärmedämmung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Firstpfette	0,08	500	0,13
③	Stahl-Leichtbeton ⁵⁵⁾	d_3	-	λ_3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	druckfeste Dämmplatte	s.o.	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	⑫				