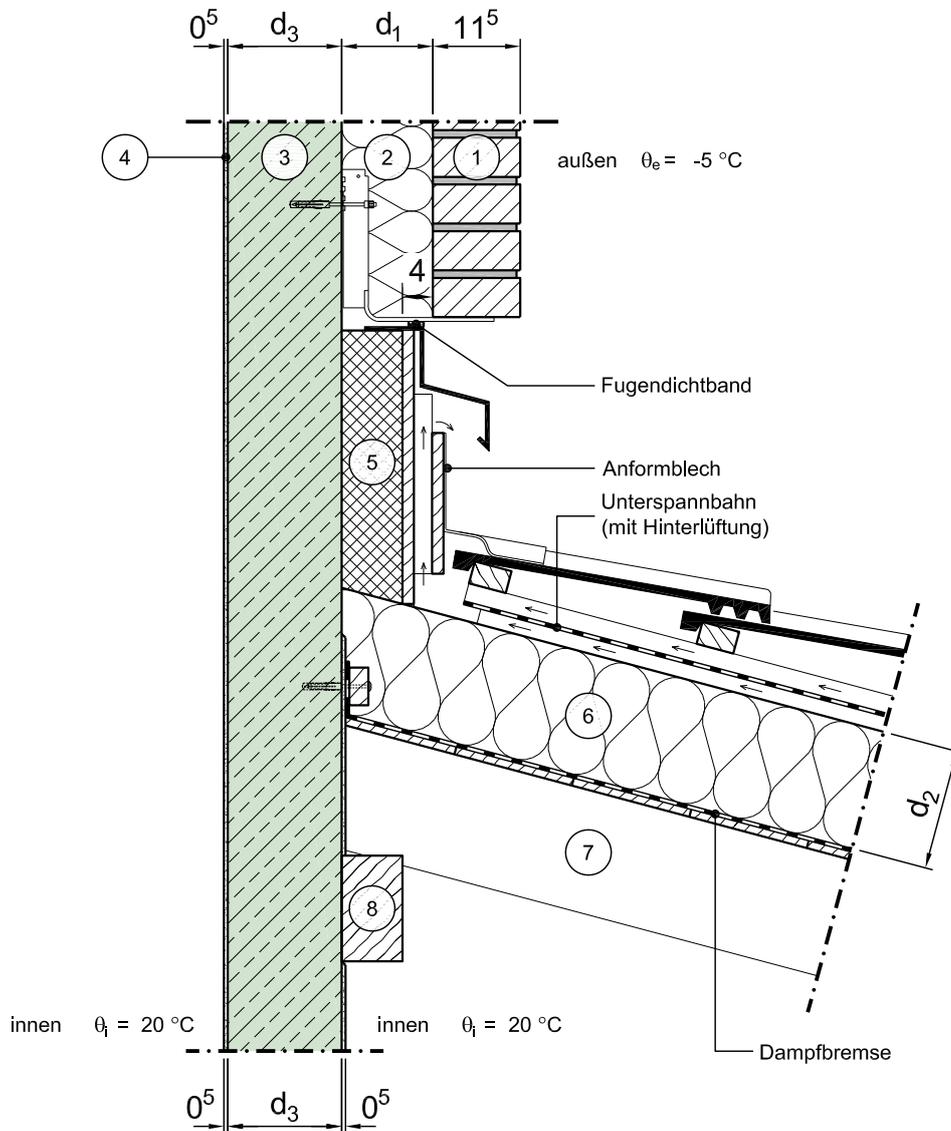


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-04-20-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Dachsparren	s.o.	500	0,13
②	Wärmedämmung	d ₁	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Firstpfette	0,08	500	0,13
③	Stahlbeton ⁵⁵⁾	d ₃	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	druckfeste Dämmplatte	s.o.	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑫				

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