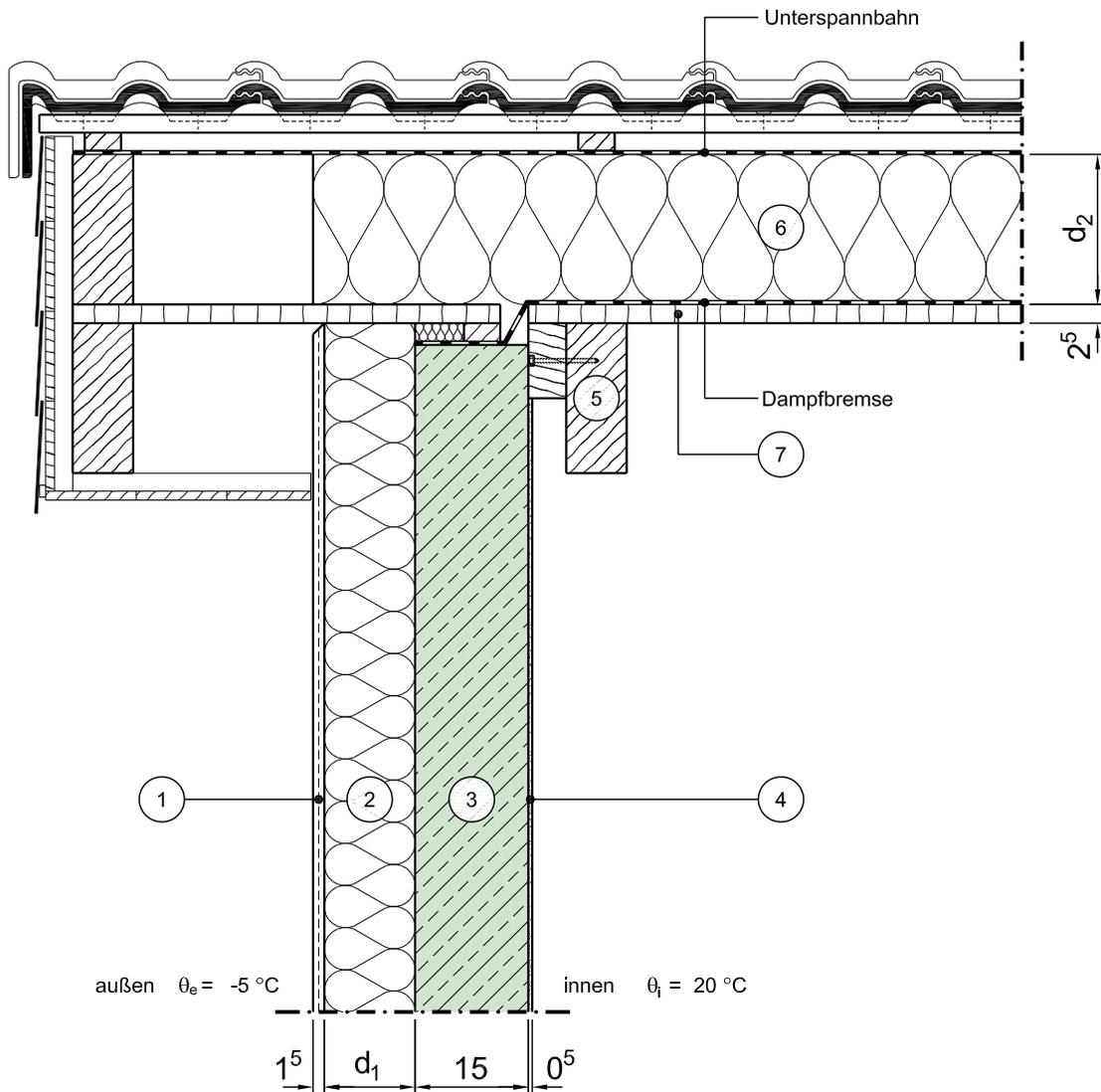


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-02-42-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Sparren- oder Pfettendach 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	Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB-Platte)	0,025	650	0,13
②	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1	⑧				
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	Dachsparren	s.o.	500	0,13	⑪				
⑥	Wärmedämmung ¹⁰⁾	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.