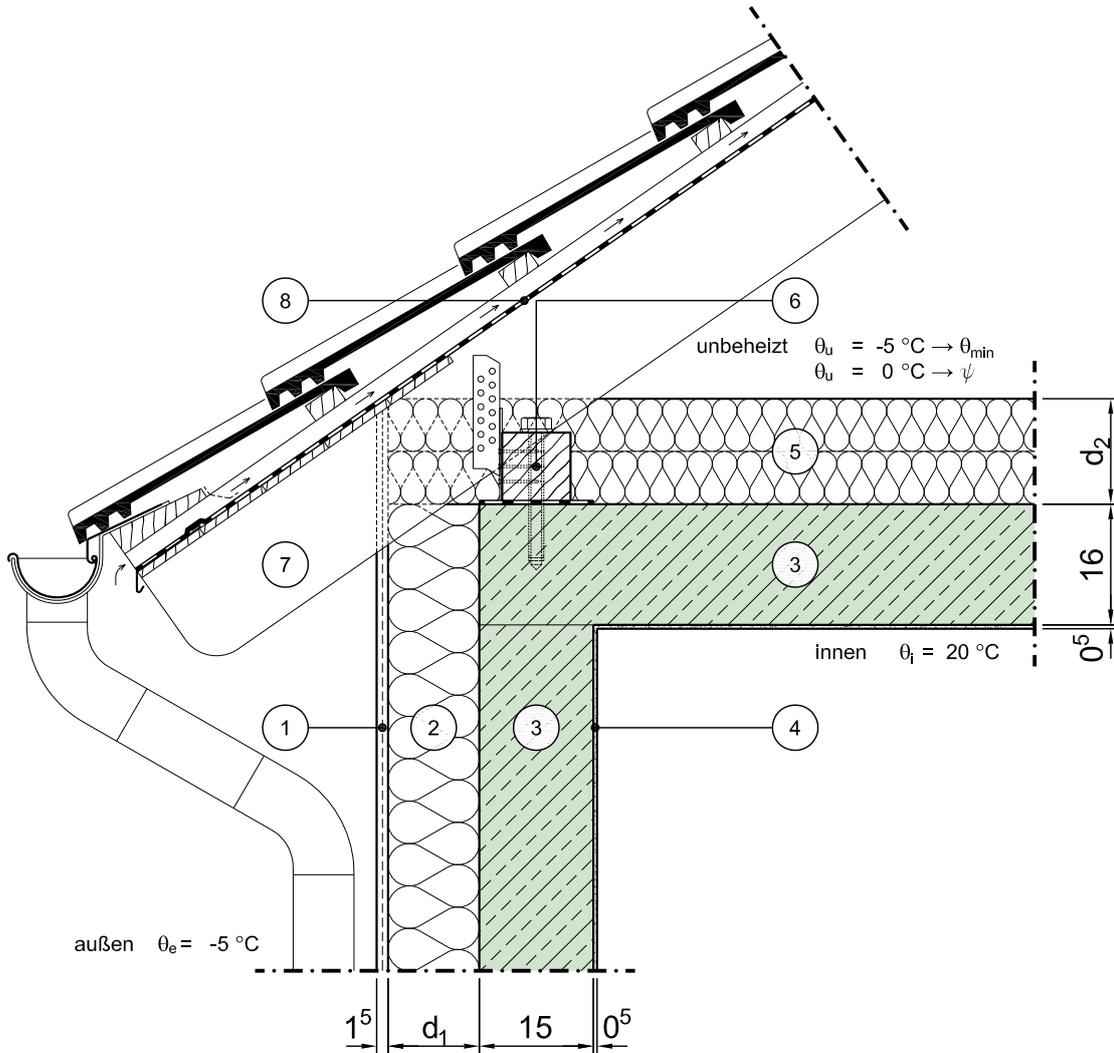


# Konstruktionsbeschreibung



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

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Dachsparren	s.o.	500	0,13
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Unterspannbahn	s.o.	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Fußpfette mit Sparrenpfettenanker	s.o.	-	-	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.