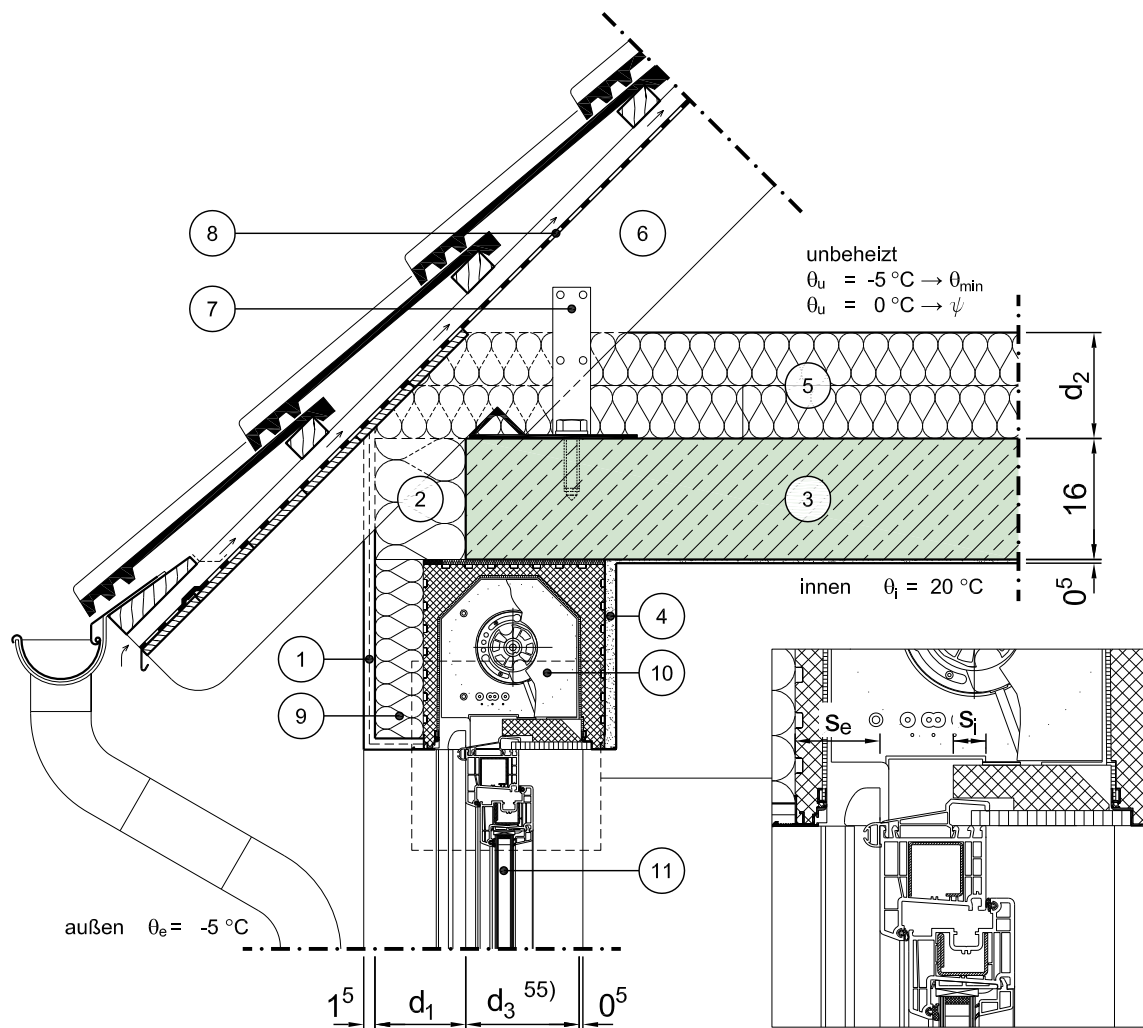


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-01-61-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Sparrendach (45°), Var. 1
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Sparrenhalter	-	-	-
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Unterspannbahn	-	-	-
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	s.o.	-	λ ₁
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	6)
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ _{Fen}
⑥	Dachsparren	-	-	-	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.