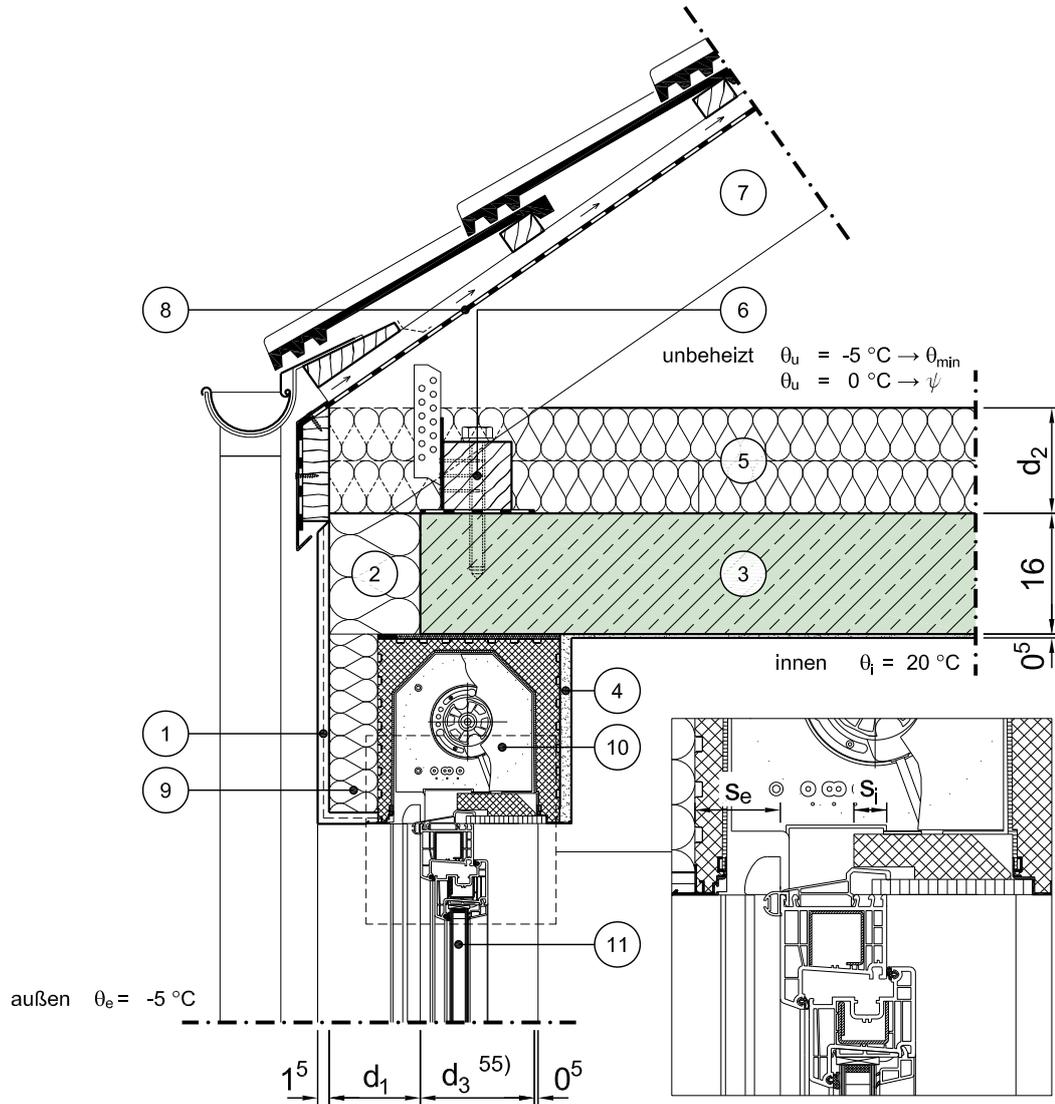


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-01-72-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 2
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Dachsparren	-	-	-
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub> <sup>24)</sup>	⑧	Unterspannbahn	-	-	-
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	s.o.	-	λ <sub>1</sub>
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑤	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>	⑪	Tür / Fensterelement <sup>4a) 4b)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub>
⑥	Fußpfette mit Sparrenpfettenanker	s.o.	-	-	⑫				