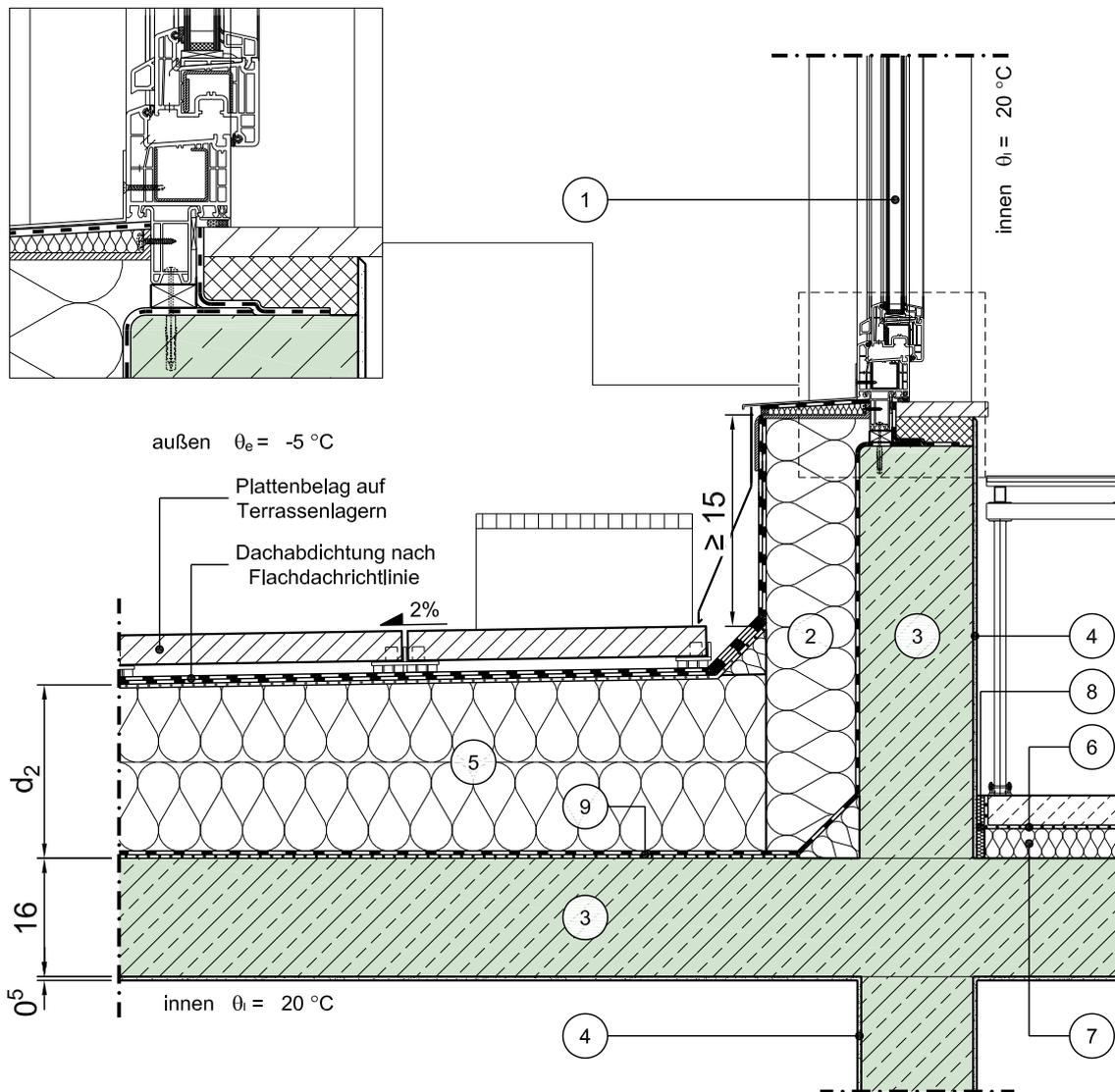


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-18-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - unterer Anschluss an aufgehende Wand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür



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	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub> <sup>4b)</sup>	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,70
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sup>24)</sup>	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d <sub>2</sub> <sup>14)</sup>	-	0,040	⑪				
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.