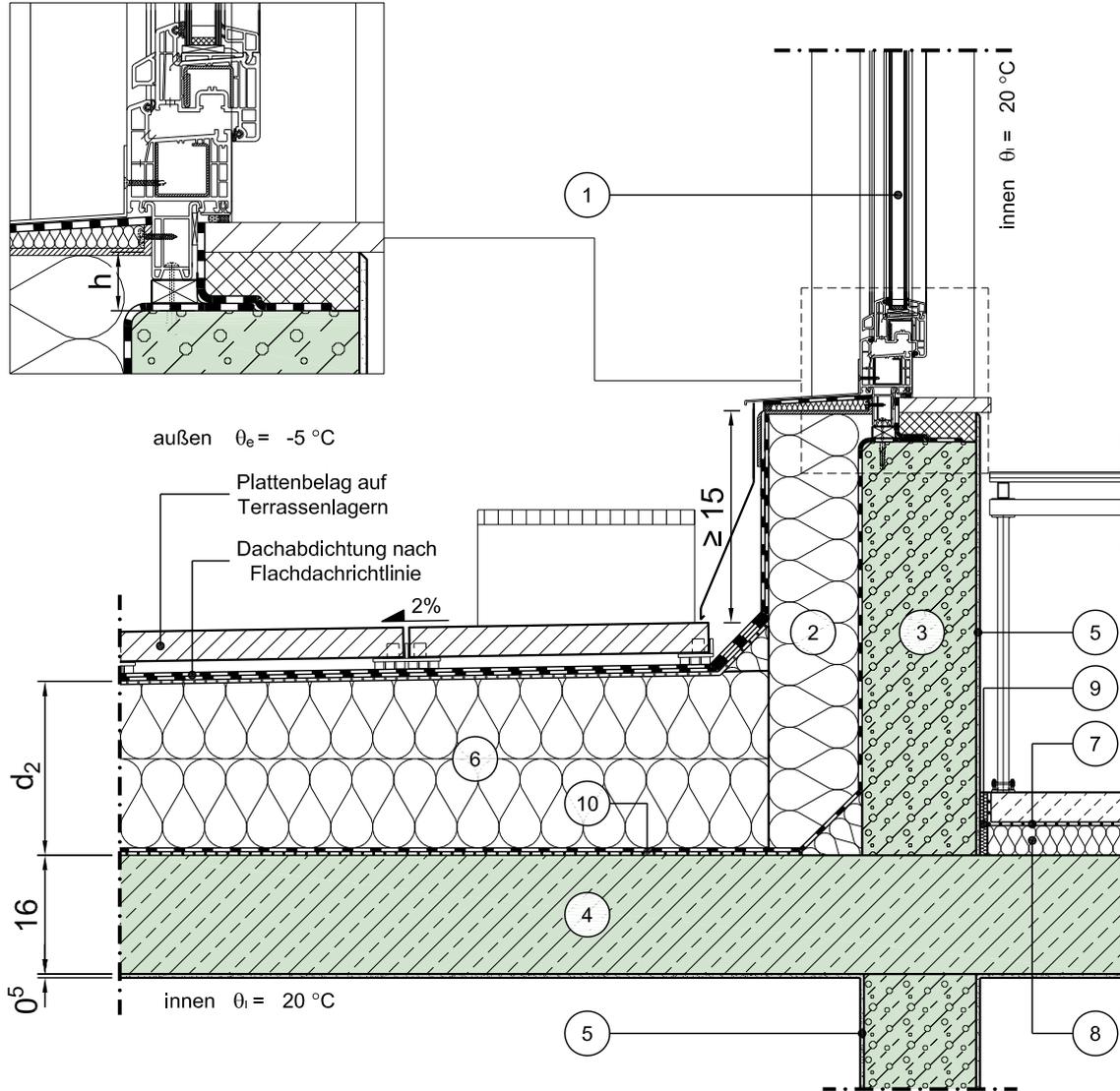


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-18-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton 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 ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmung	d_1	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,30	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d_2	-	0,040	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.