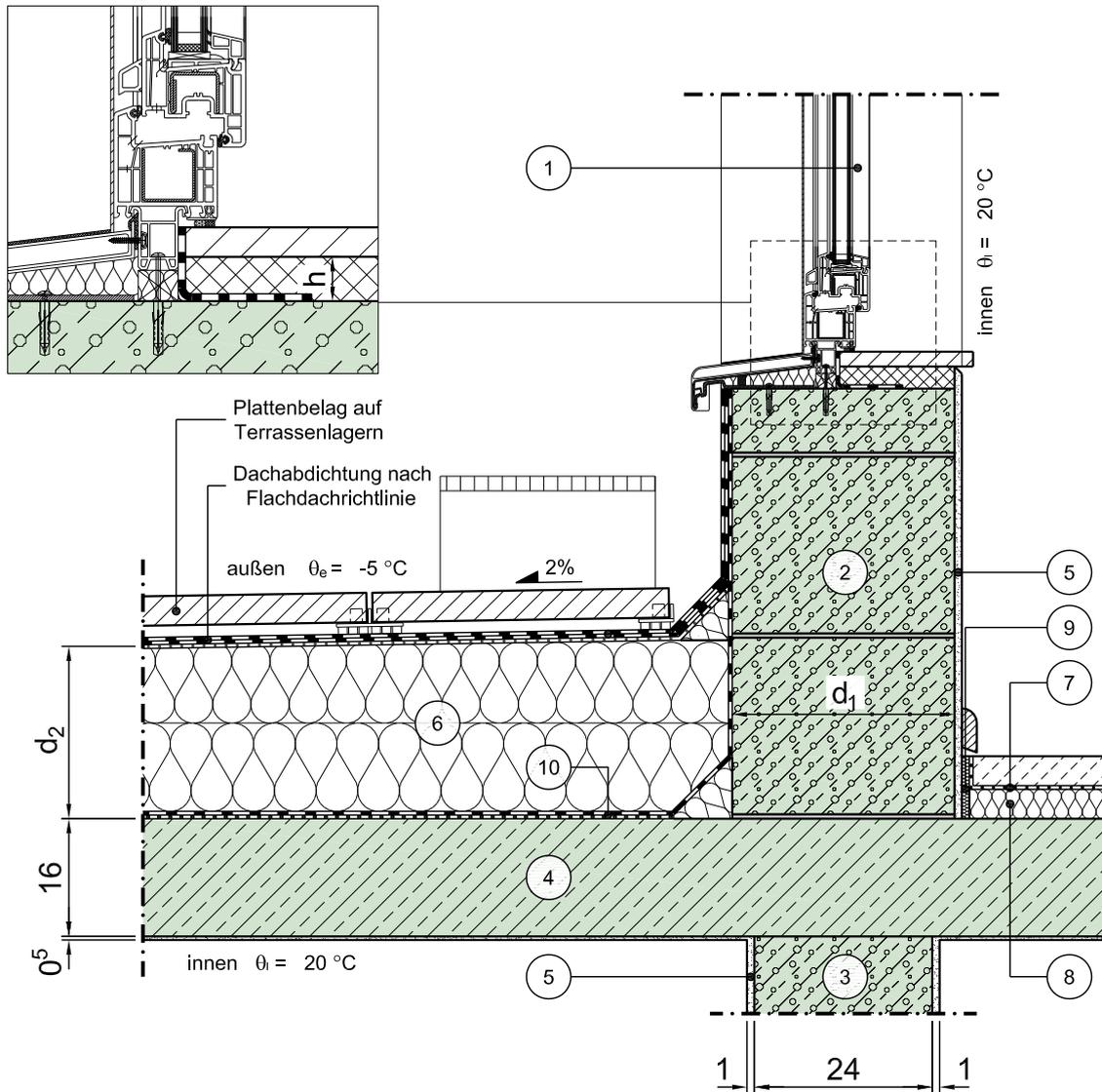


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	04-18-01-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - unterer Anschluss an
Untergruppe	aufgehende Wand

Variante
Fenster/Tür, zentrische Fensterlage



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	-	λ _{Fen} ^{4b)}	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Leichtbeton ¹⁾	0,24	1600	1,0	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton ³⁾	0,16	2300	2,3	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	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.