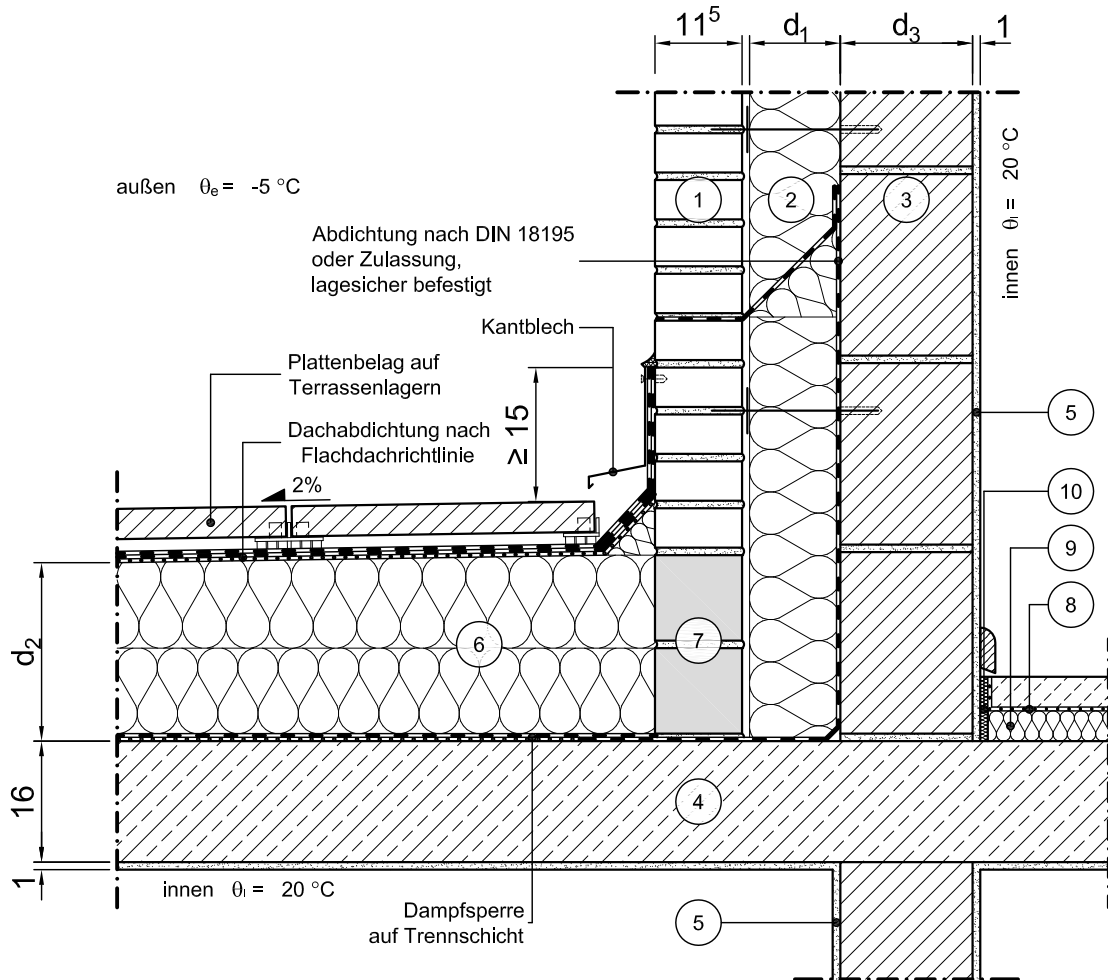


Modell-Nr.	21-18-01-01
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand
Anschluss	Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten
Untergruppe	Anschluss unten an Geschossdecke

Variante Wandebene ohne 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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Wärmetechnisch verbesserte Steinlage	0,115	-	0,33
②	Wärmedämmplatte als Volldämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
③	Mauerwerk	d ₃	-	λ_3	⑨	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2	⑫				