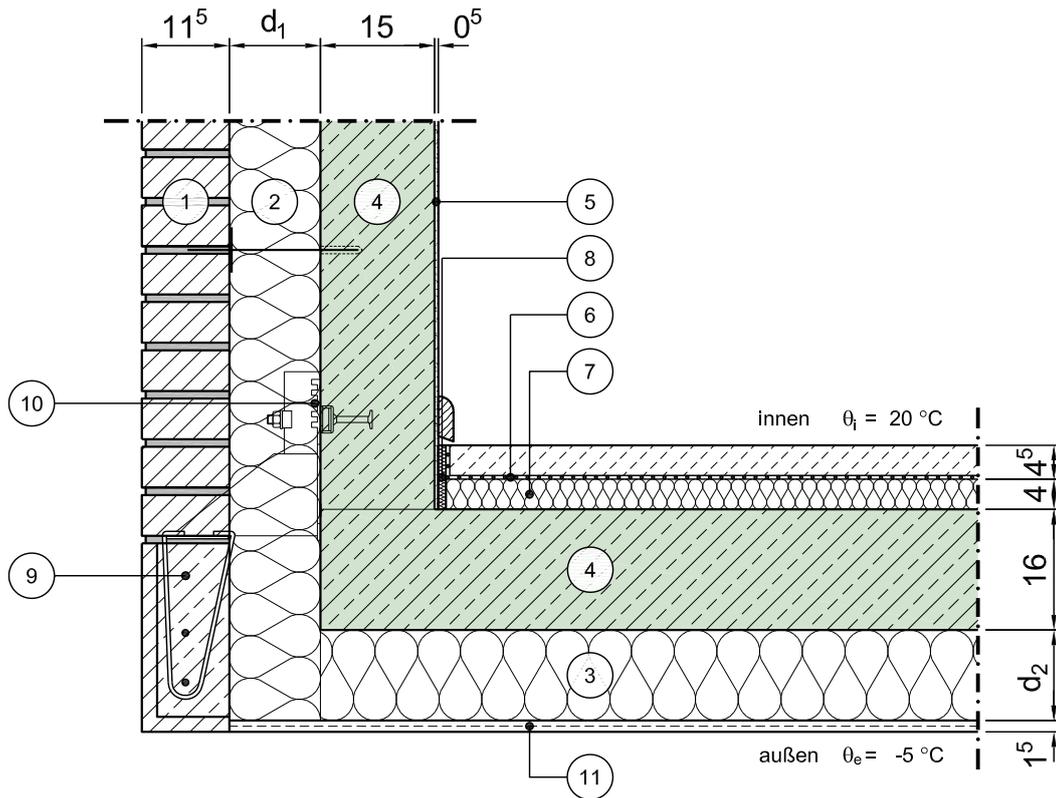


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-16-01-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss kragend
Untergruppe	

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Kerndämmplatte <sup>25)</sup>	d <sub>1</sub>	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda$	⑨	Verblendsturz	0,115	2300	2,3
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Konsolanker (Beispiel nach Halben)	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				