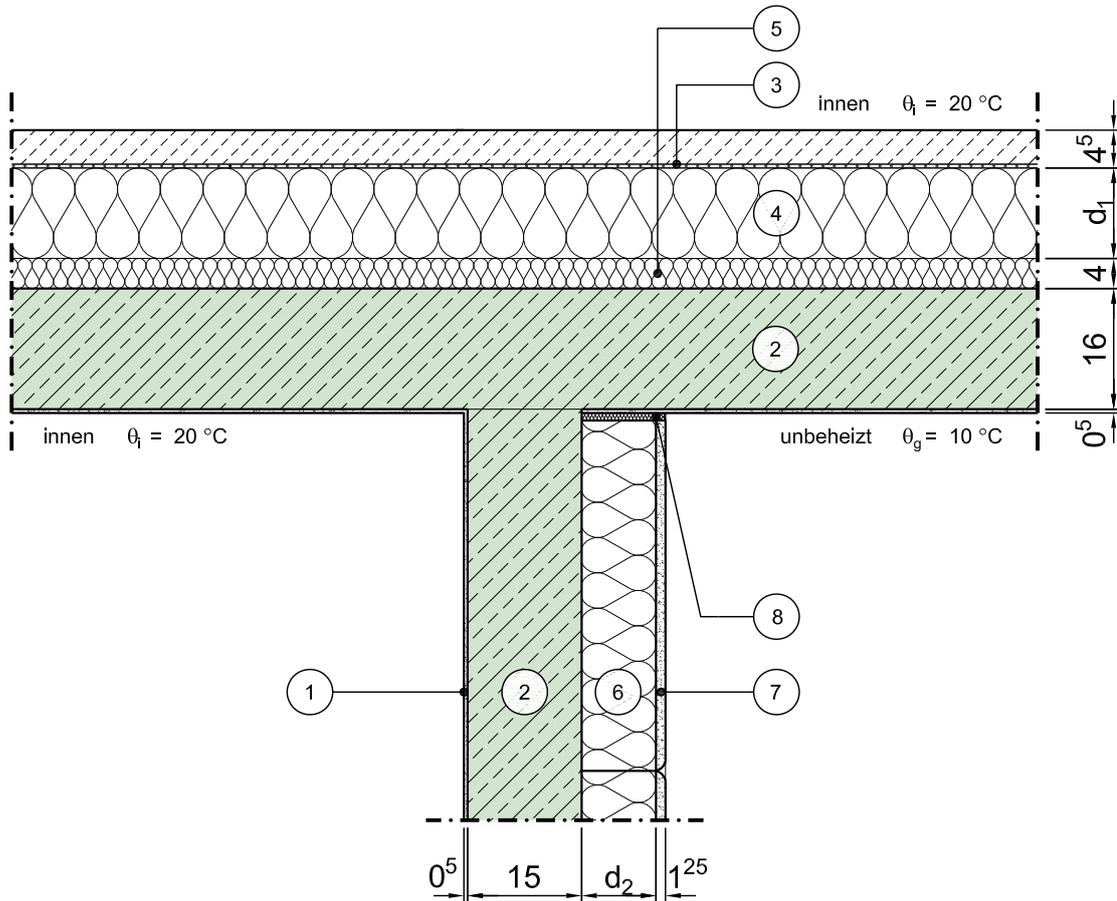


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-27-09-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand einer Decke zu unbeheiztem Raum nach unten
Untergruppe	Innenwand unten, Keller teilbeheizt, Dämmung oben

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	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑦	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧	Fugenband / dauerelastische Abdichtung	-	-	-
③	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑨				
④	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda$	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	0,040	⑫				