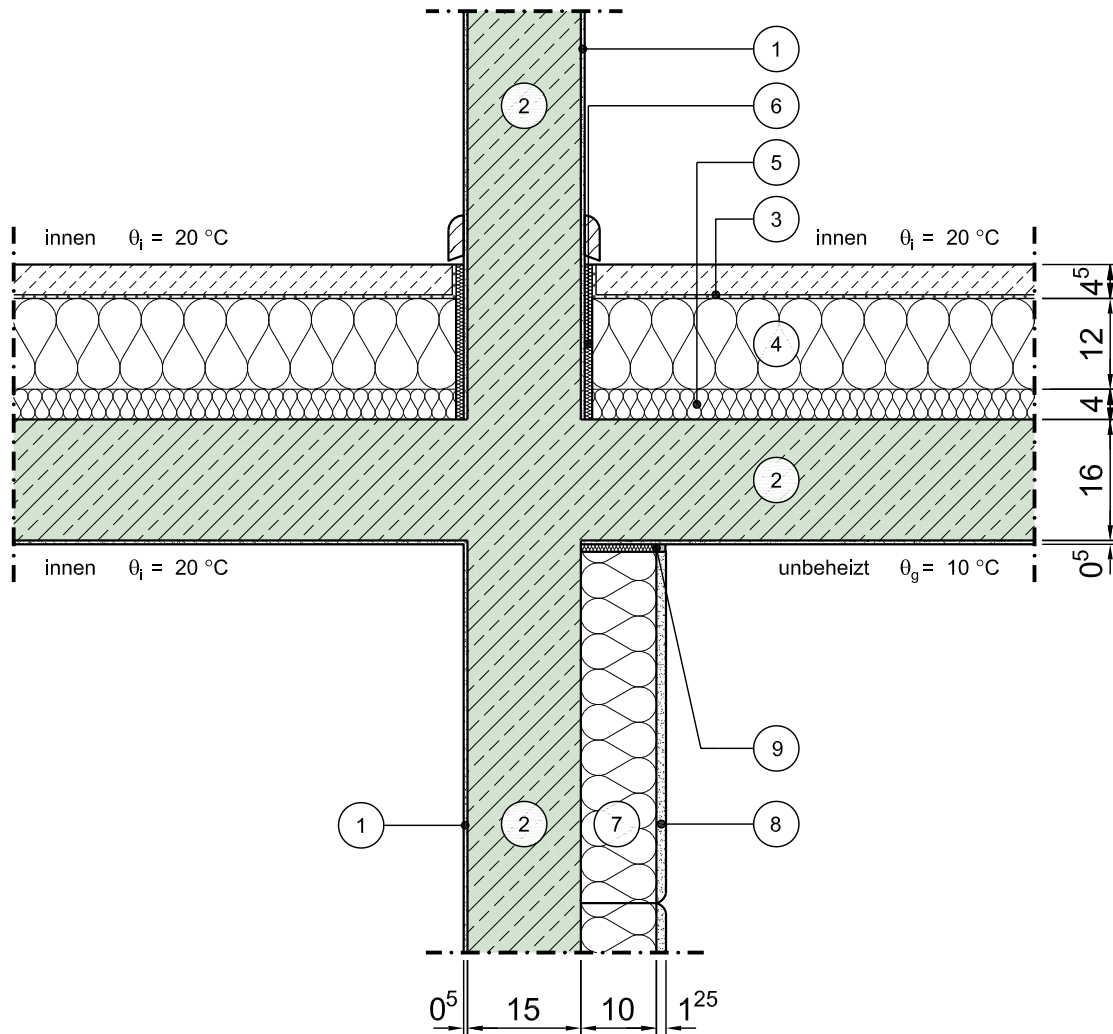


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-27-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand einer Decke zu unbeheiztem Raum nach unten
Untergruppe	Innenwand durchlaufend, Keller teilbeheizt, Dämmung oben

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑦	Wärmedämmung	d ₂	-	0,040
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧	gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
③	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑨	Fugenband / dauerelastische Abdichtung	-	-	-
④	Wärmedämmung	d ₁	-	λ	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	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.