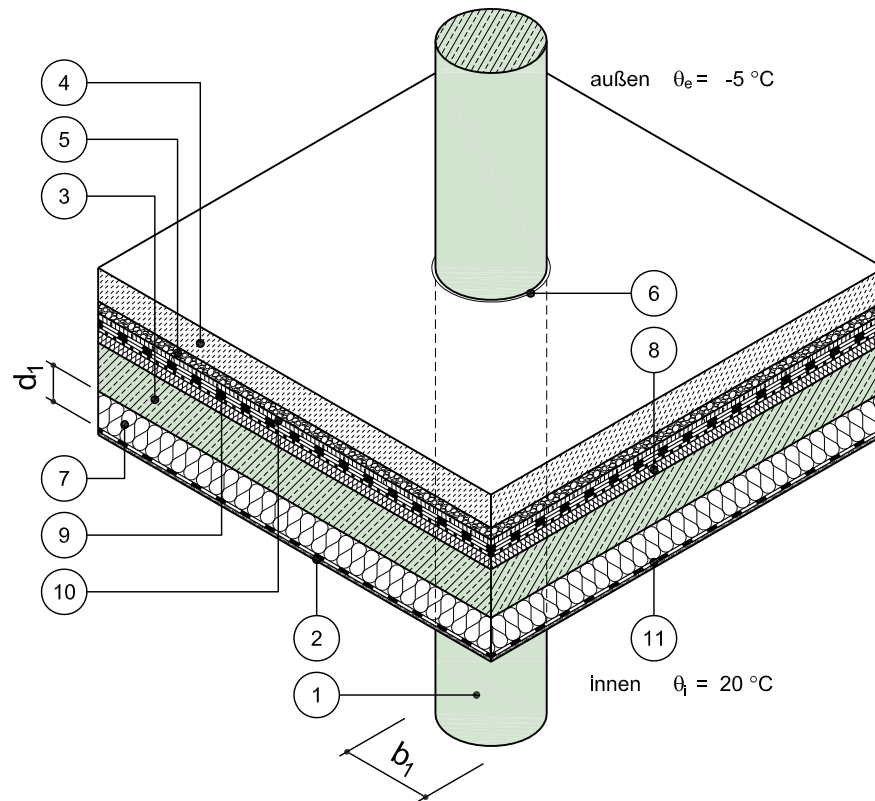


Konstruktionsbeschreibung

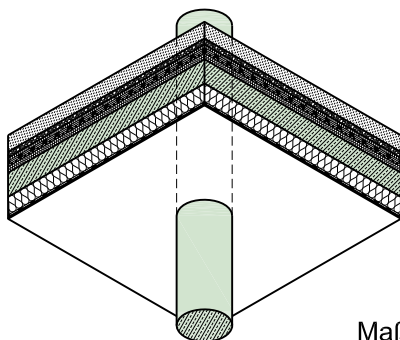


Modell-Nr.	01-35-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke gegen Außenluft
Untergruppe	Rundstütze, Decke ohne Unterzug, unterseitig gedämmt
Variante	



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	b ₁	2300	2,3	⑦	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁
②	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	⑧	Trittschalldämmung	0,03	-	0,08
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Befahrbarer Belag (Pflaster oder Platten)	0,10	2000	1,5	⑩	Drainagematte	-	-	-
⑤	Bettung	0,03	-	2,1	⑪	Dampfsperre	-	-	-
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.