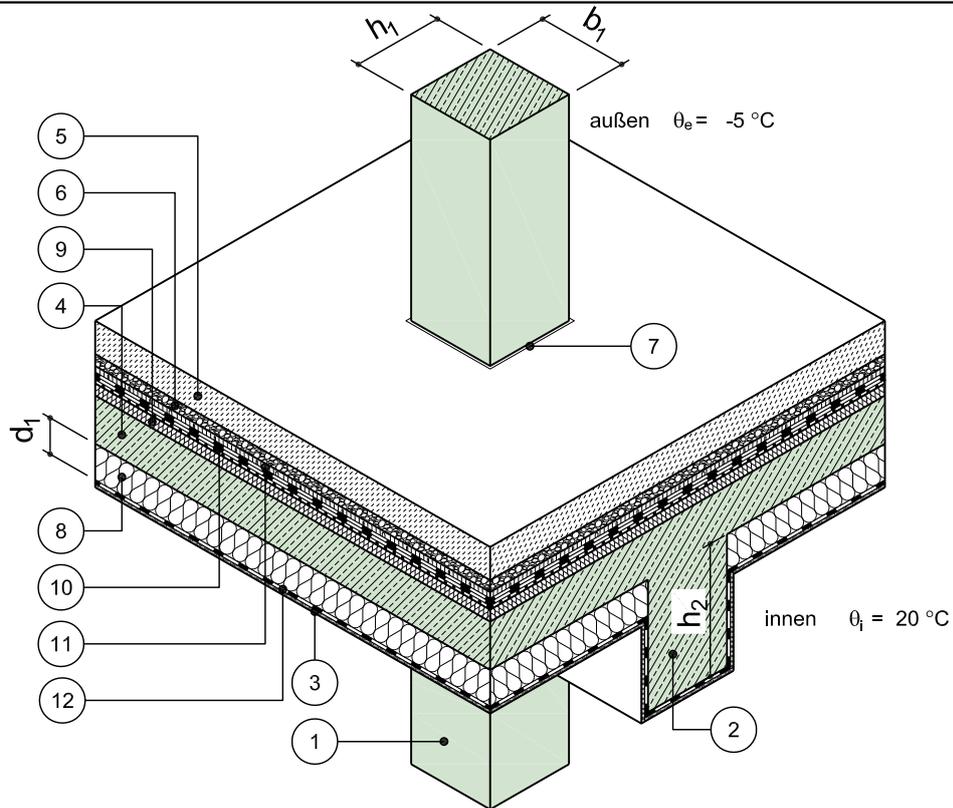


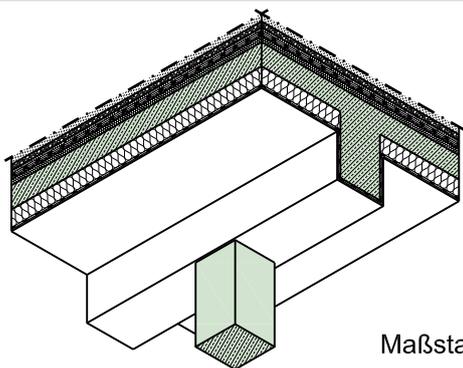
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-35-12-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke gegen Außenluft
Untergruppe	Rechteckstütze, Decke mit Unterzug, unterseitig gedämmt
Variante	



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	s.o.	2300	2,3	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Unterzug	h ₂	2300	2,3	⑧	Wärmedämmung ¹⁶⁾	d ₁	-	λ_1
③	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	⑨	Trittschalldämmung	0,03	-	0,08
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
⑤	Befahrbarer Belag (Pflaster oder Platten)	0,10	> 2000	1,5	⑪	Drainagematte	-	-	-
⑥	Bettung	≥ 0,03	-	2,1	⑫	Dampfsperre	-	-	-

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.