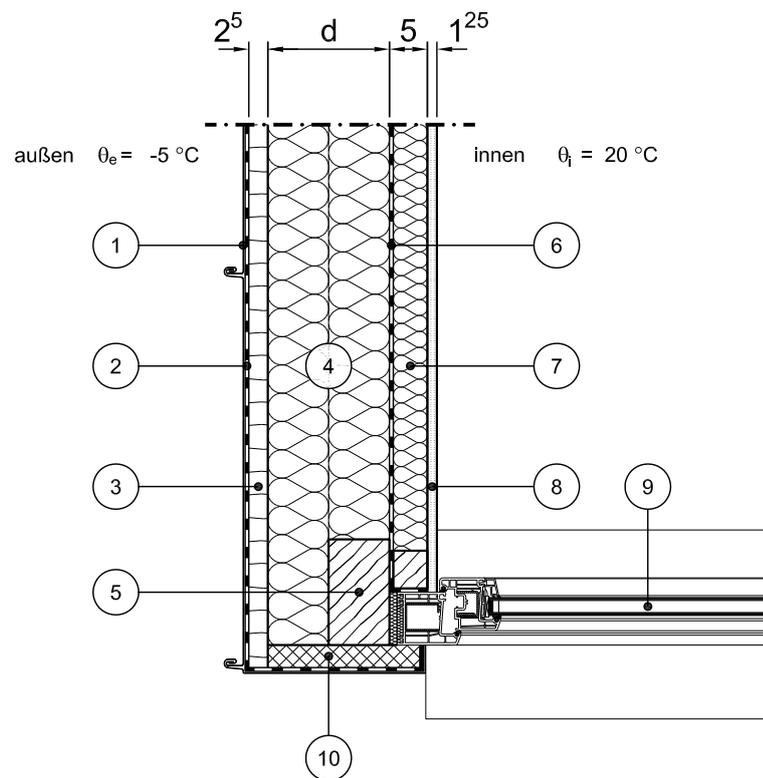


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-05-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Gaube
Untergruppe	Fenster an Gaubenwand

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verzinktes Blech	-	-	-	⑦	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
②	Unterspannbahn	-	-	-	⑧	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
③	Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB-Platte)	0,025	650	0,13	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
④	Wärmedämmung	d	-	λ	⑩	Wärmedämmung	0,03	-	0,040
⑤	Pfosten	0,08	500	0,13	⑪				
⑥	Dampfbremse	-	-	-	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.