

Konstruktionsbeschreibung



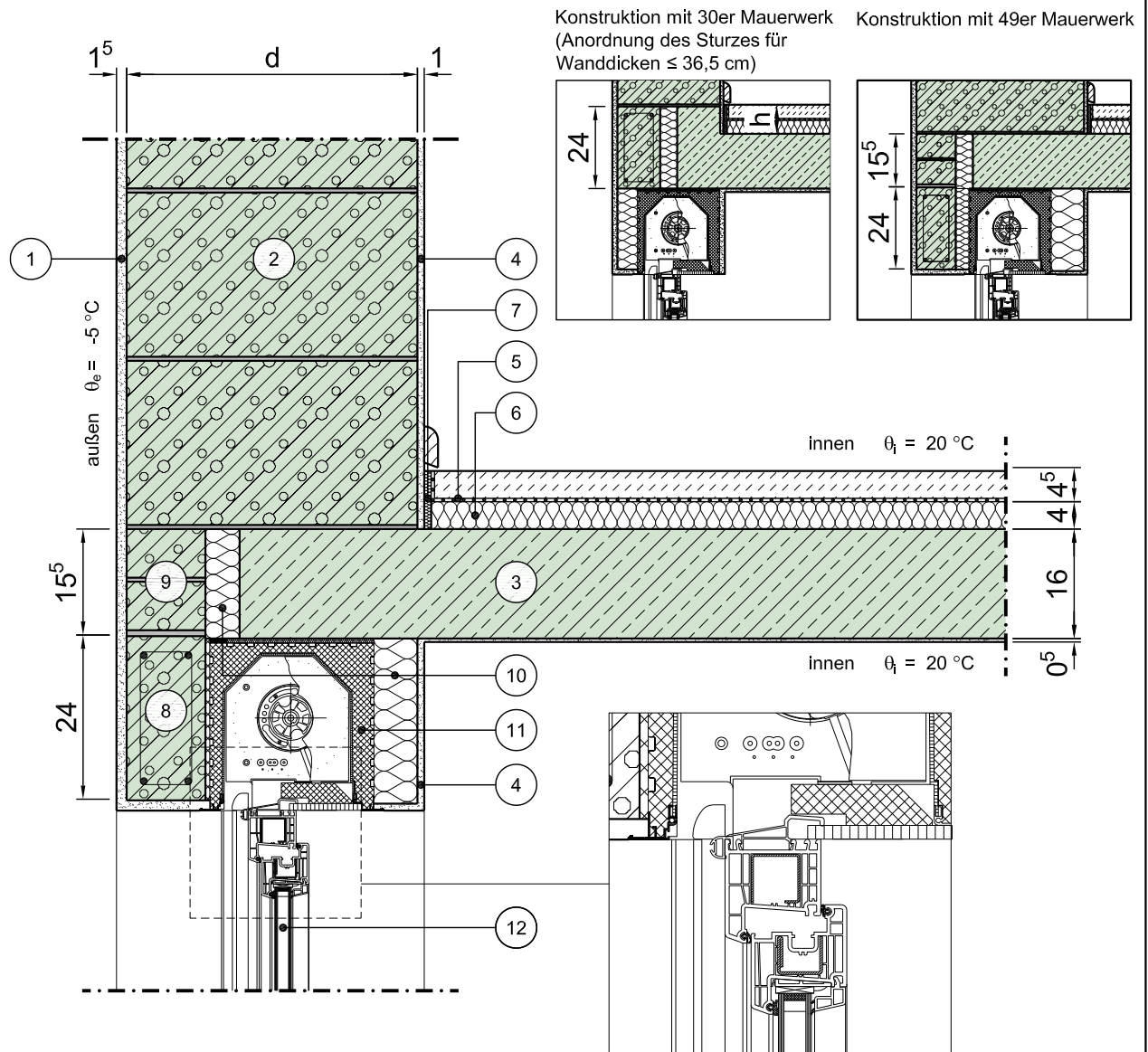
Modell-Nr. 04-13-01-05

Konstruktionsart Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton

Anschluss Einbindende Decke in Außenwand

Untergruppe

Variante Fenster mit Rollladenkasten, zentrische Fensterlage, Var. 2



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01		0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d	-	λ	⑧	Sturz aus Leichtbeton	s.o. ⁹⁾	1600	1,0
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Vorsatzstein aus Leichtbeton	0,115	-	λ
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Wärmedämmung ^{6) 9)}	s.o.	-	0,040
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Rollladenkasten	0,25	-	0,46 ⁶⁾
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Weru)	0,07	-	λ_{Fen} ^{4b)}

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