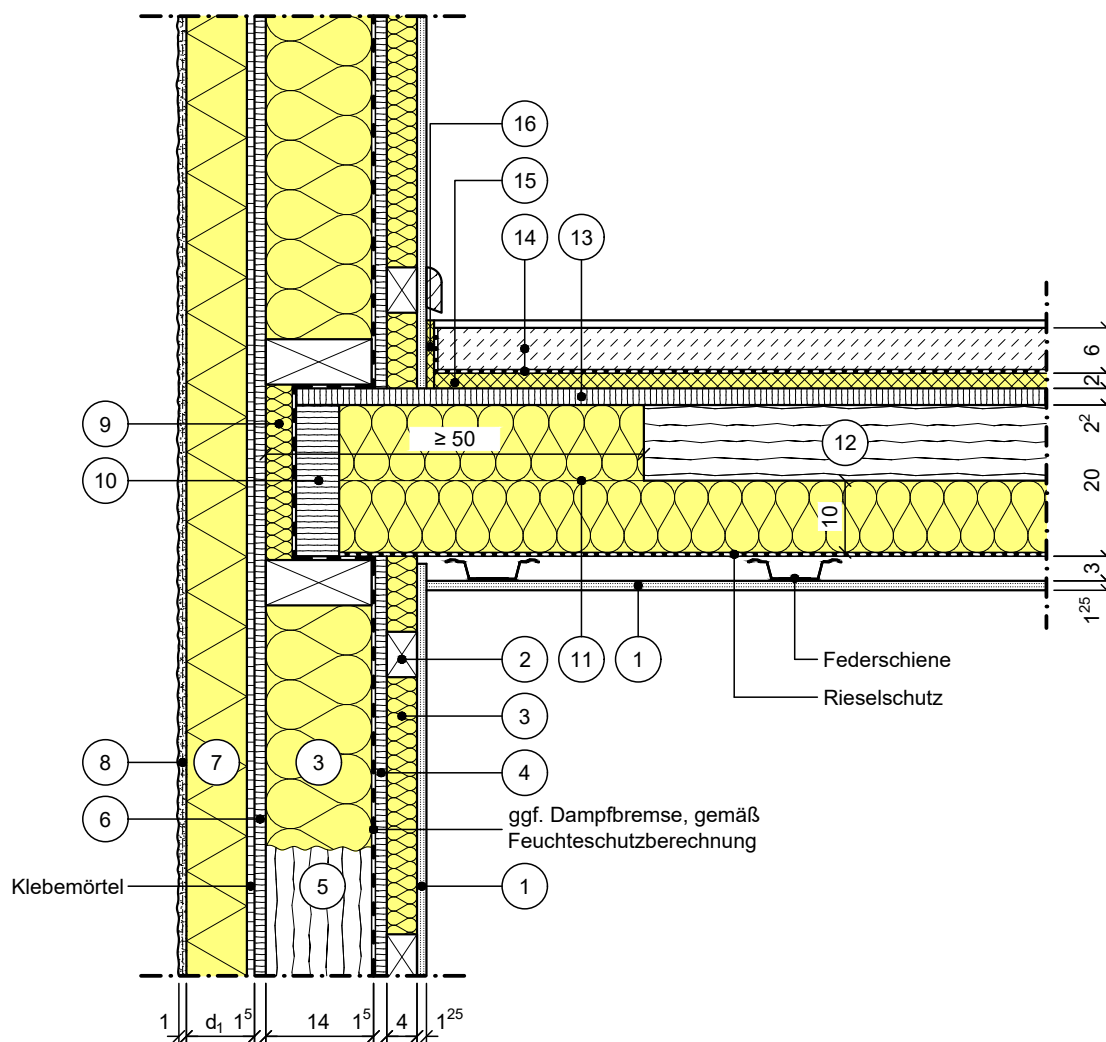


Modell-Nr.	12-50-01-01	
Konstruktionsart	Außenwand, Holzrahmenbau mit WDVS	
Anschlussdetail	Geschossdecke	
Untergruppe	Geschossdeckenanschluss mit aufgelegter Holzbalkendecke	
Variante	mit Unterdecke	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Gipsbauplatte	0,0125	900	0,25	⑨	Wärmedämmung	0,04	-	0,040
②	Querlattung	0,04	-	0,13	⑩	formstabile Randbohle, z.B. aus Furnierschichtholz LVL-C	0,057	-	0,13
③	Wärmedämmung	s.o.	-	λ ₂	⑪	Wärmedämmung	s.o.	-	0,040
④	OSB/3-Platte	0,015	-	0,13	⑫	Deckenbalken	s.o.	-	0,13
⑤	Holzständer (KVH)	s.o.	-	0,13	⑬	OSB/3-Platte (¹) Dicke gemäß Statik	0,022 ¹⁾	-	0,13
⑥	Plattenwerkstoff gemäß abZ	0,015	-	0,12	⑭	Estrich auf Trennlage	0,06	2000	1,4
⑦	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑮	Trittschalldämmung	0,02	-	0,040
⑧	armiertes Putzsystem	0,01	1600	0,66	⑯	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "WDVS - Planungsatlas" entnommen. Stand: 12.2025
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.