
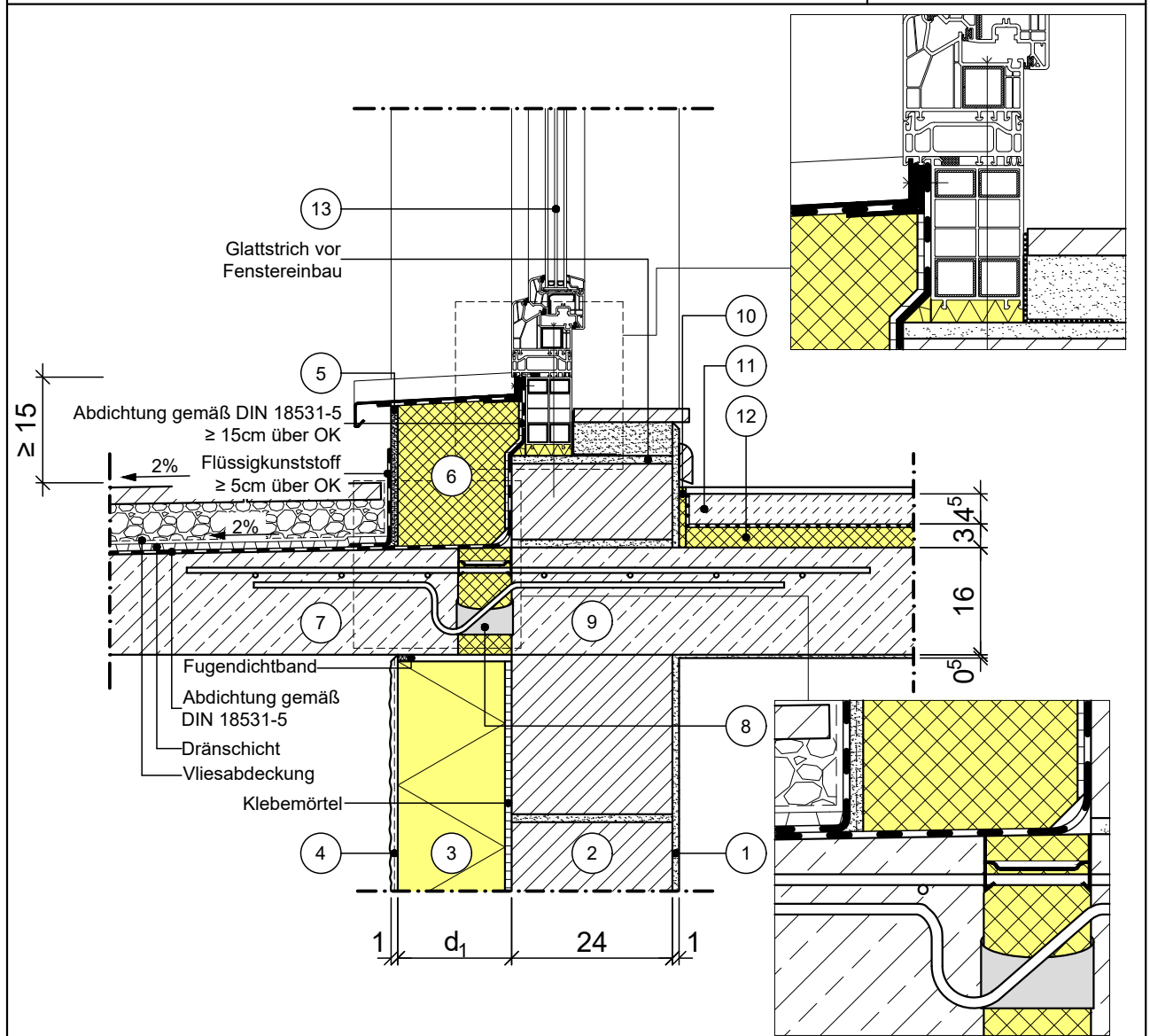


Modell-Nr.	11-15-01-11	
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem	
Anschlussdetail	Balkonanschluss	
Untergruppe	Balkonanschluss, Einbindung thermisch getrennt	
Variante	Putzsockel mit Materialwechsel, Fenster/Tür in Wandebene, normale Bewitterung	



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	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑨	Stahlbeton	0,16	2300	2,3
②	Mauerwerk	0,24	-	0,56	⑩	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑪	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
④	armiertes Putzsystem	0,01	1800	0,87	⑫	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040
⑤	armiertes Sockelputzsystem	0,01	1800	0,87	⑬	Tür / Fensterelement (exemplarisch)	-	-	-
⑥	systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmung	d ₁	-	0,040	⑭				
⑦	Balkonplatte	s.o.	2300	2,3	⑮				
⑧	Dämmelement mindestens F30	0,08	-	0,15	⑯				