
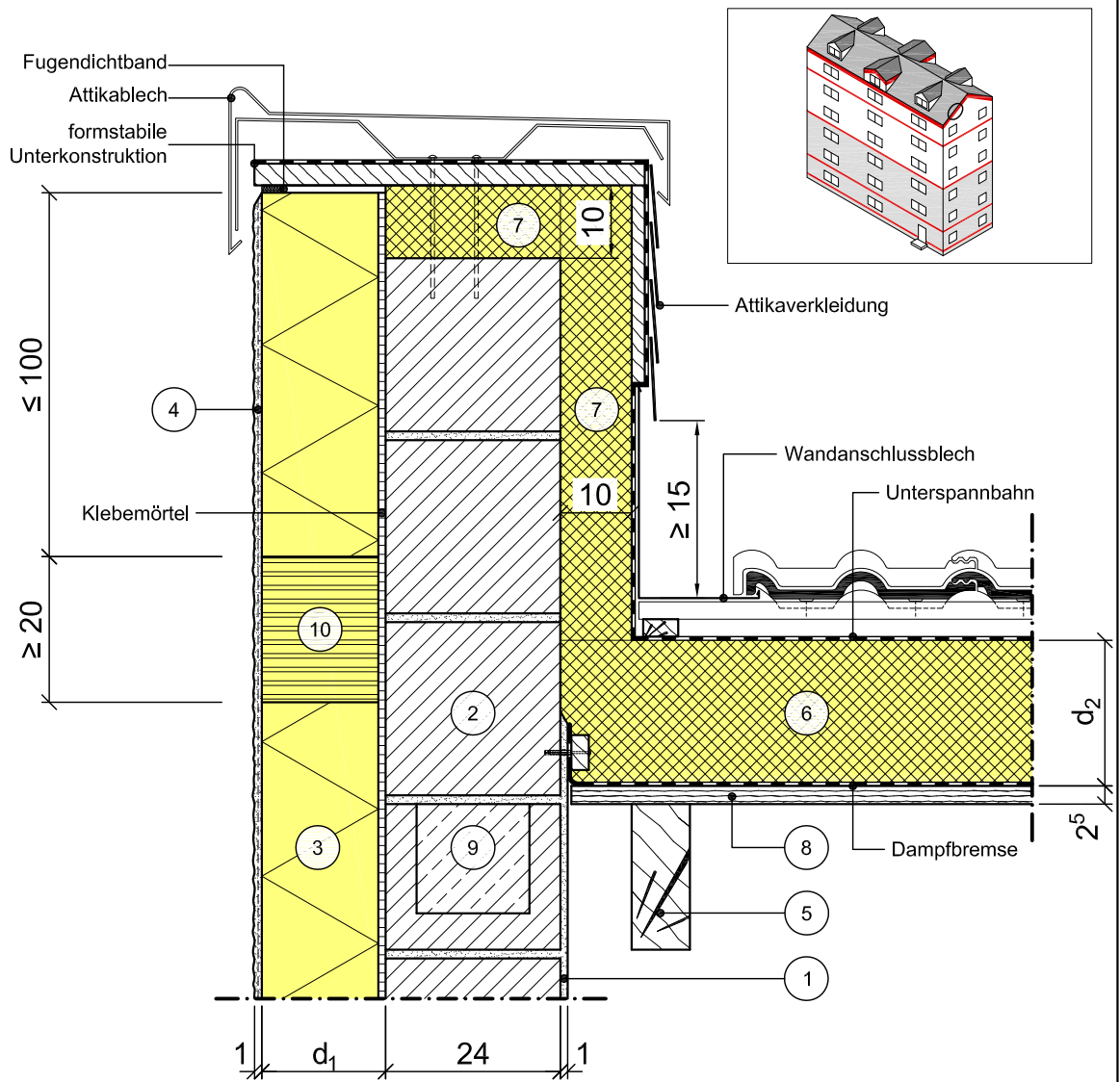


Modell-Nr.	11-02-51-31	
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem	
Anschlussdetail	Ortganganschluss	
Untergruppe	BR-Ortganganschluss, Steildach, beh. Dachraum, über Dach	
Variante	Aufsparrendämmung, Putzanschluss mit Kellenschnitt, normale Bewitterung, mit Brandriegel	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Innenputz	0,01	1400	0,7	⑨	Ringbalken U-Schale	-	-	-
②	Mauerwerk	0,24	-	0,56	⑩	Brandriegel	$d_1$	-	$\lambda_3$
③	expandiertes Polystyrol	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑪				
④	armiertes Putzsystem	0,01	1800	0,87	⑫				
⑤	Dachsparren	s.o.	500	0,13	⑬				
⑥	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑭				
⑦	Wärmedämmung	0,10	-	$\lambda_2$	⑮				
⑧	Innenausbau	s.o.	-	-	⑯				

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