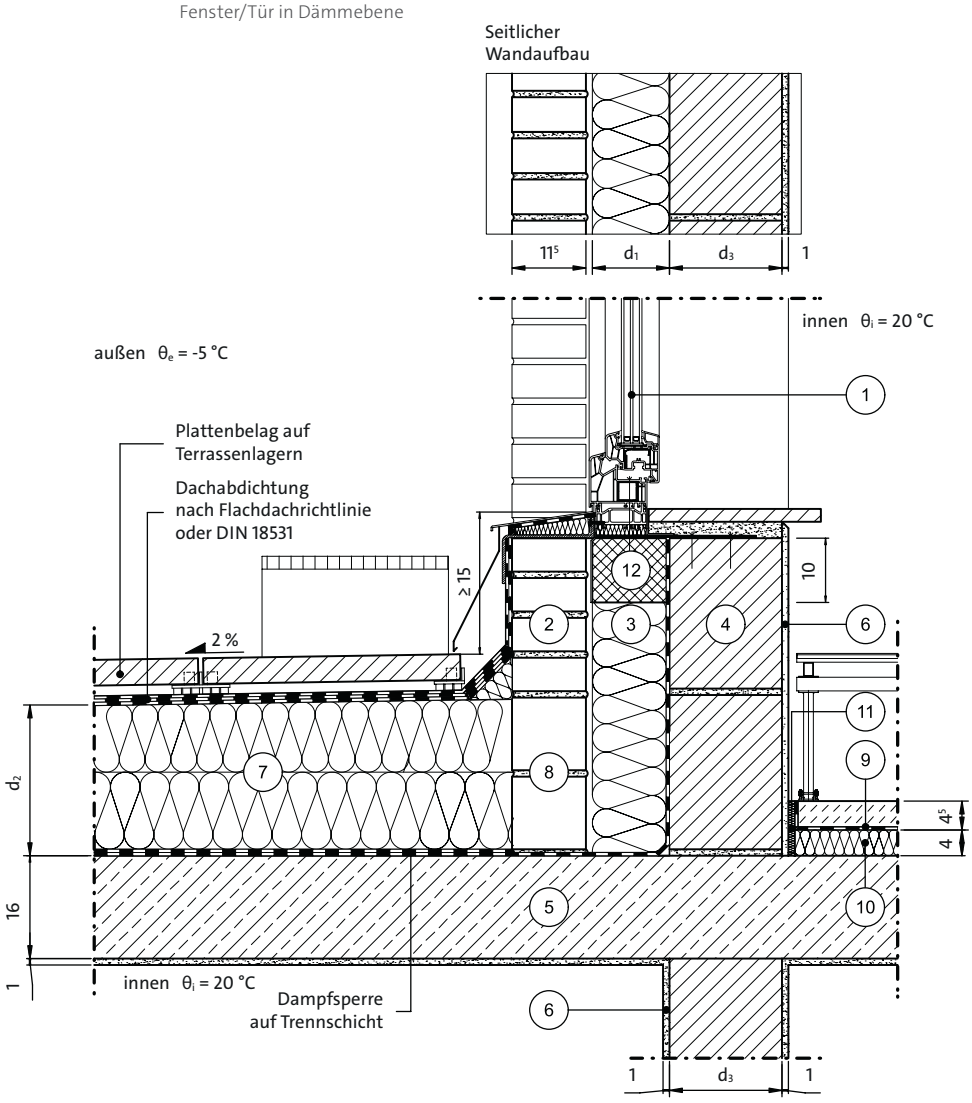
4. DETAILZEICHNUNGEN ZWEISCHALIGE WAND
4.3.5. BALKON/DACHTERRASSE – LOGGIEN, ERKER, TERRASSEN, DURCHFAHRTEN

VERTIKALSCHNITT Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Anschluss unten an Geschossdecke – Fenster/Tür in Dämmebene



BEZEICHNUNGEN Die angegebenen Werte können je nach eingesetztem Baustoff unterschiedlich sein.

Nr.	Bauteil	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Tür/Fensterelement	0,07	–	λ_{Fen}
2	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99
3	Wärmedämmplatte als Volldämmung	d_1	–	λ_1
4	Mauerwerk	d_3	–	λ_3
5	Stahlbeton	0,16	2300	2,3
6	Innenputz	0,01	1400	0,7

Nr.	Bauteil	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
7	Dämmung (Gefälledämmung)	d_2	–	λ_2
8	Wärmetechnisch verbesserte Steinlage	0,115	–	0,33
9	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
10	Trittschalldämmung	0,04	–	0,04
11	Randdämmstreifen	0,01	–	0,04
12	Mauerrandstreifen aus XPS	s. o.	–	0,036