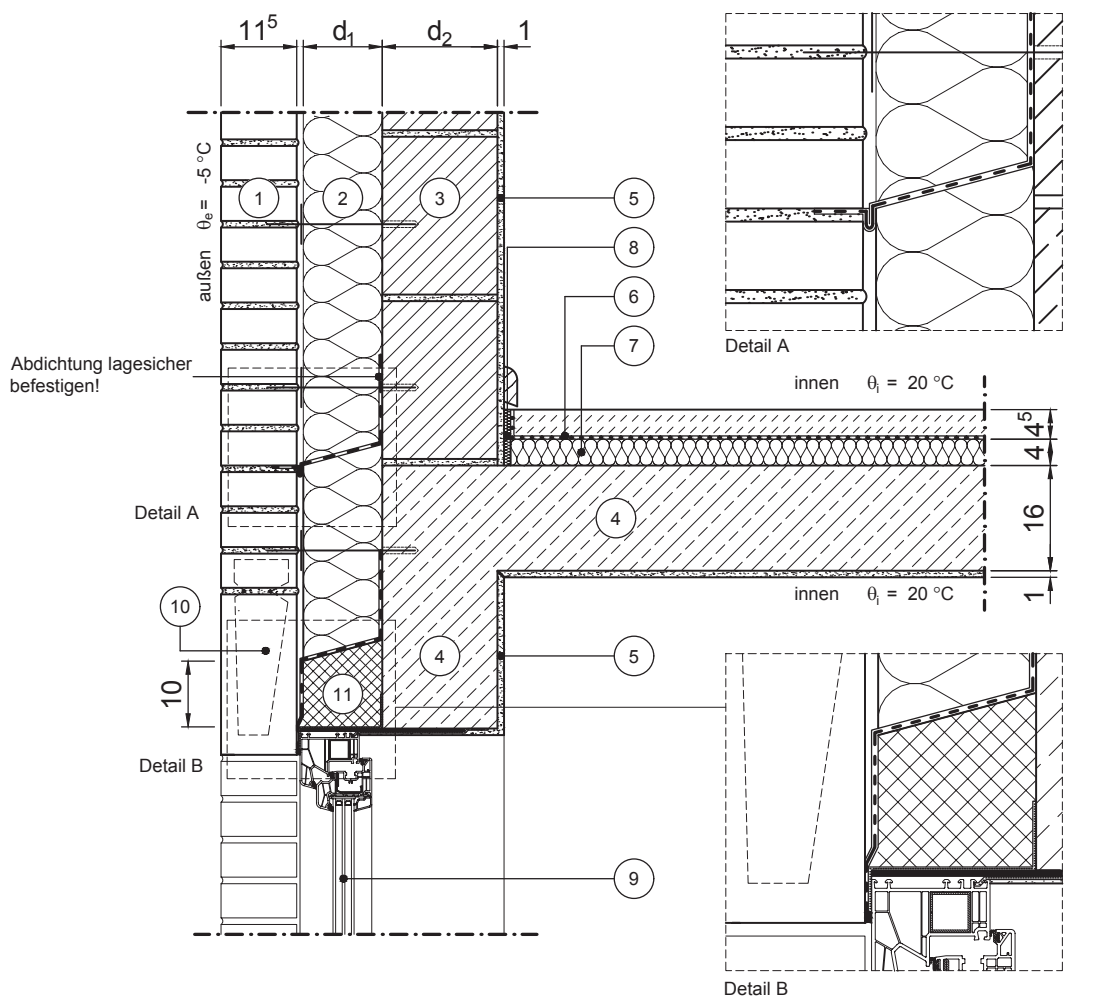


Detail-Nr.	05-03-030
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand
Gewerk	Fenster/Rollladenkästen
Beschreibung	Fenster/Tür
Variante	gemauerter Sturz



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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Trittschaldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmplatte als Volldämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	⑨	Tür / Fensterelement	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}$
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	gemauerter Sturz	0,115	1800	0,99
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪	Mauerrandstreifen aus XPS	s.o.	-	0,036
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				