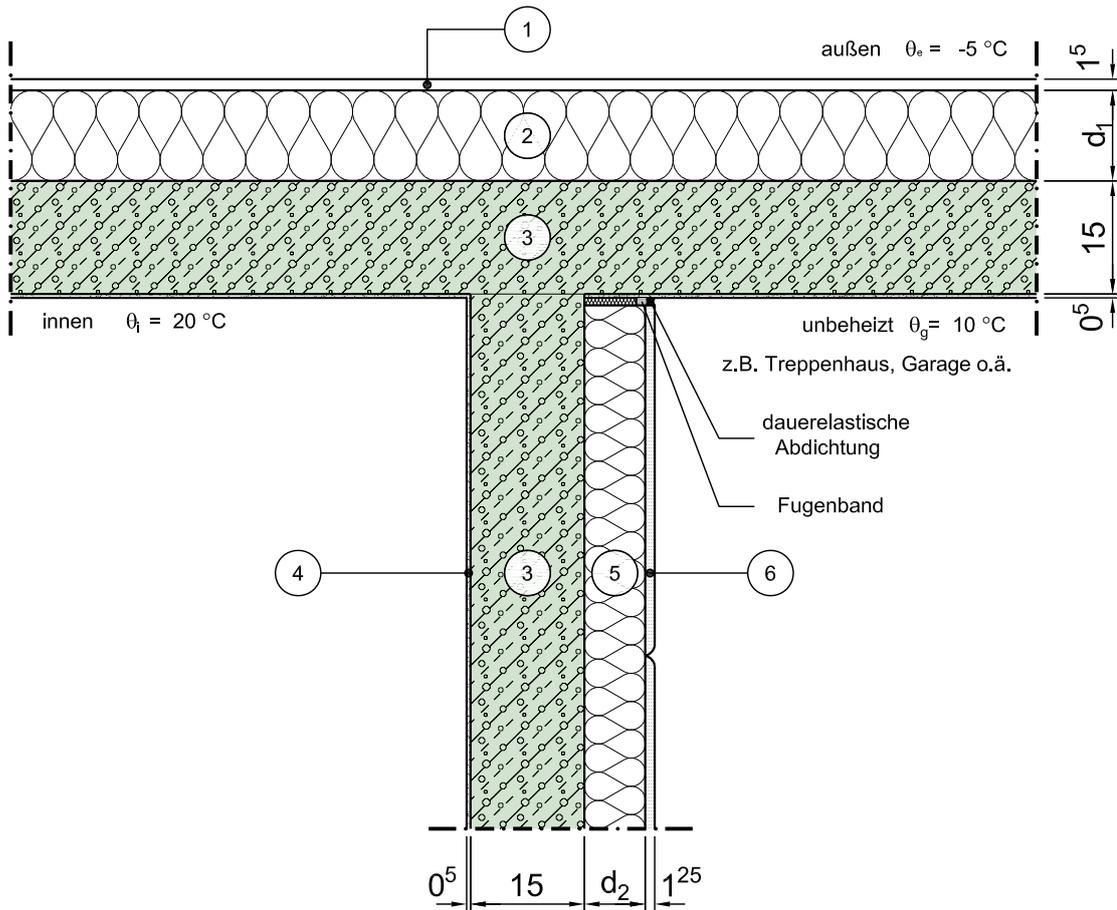


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-09-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Innenwand in Außenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 2 (Dämmung auf der kalten Seite)

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦				
②	Wärmedämmung	d_1	-	$\lambda^{24)}$	⑧				
③	Stahlbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	d_2	-	0,040	⑪				
⑥	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	⑫				