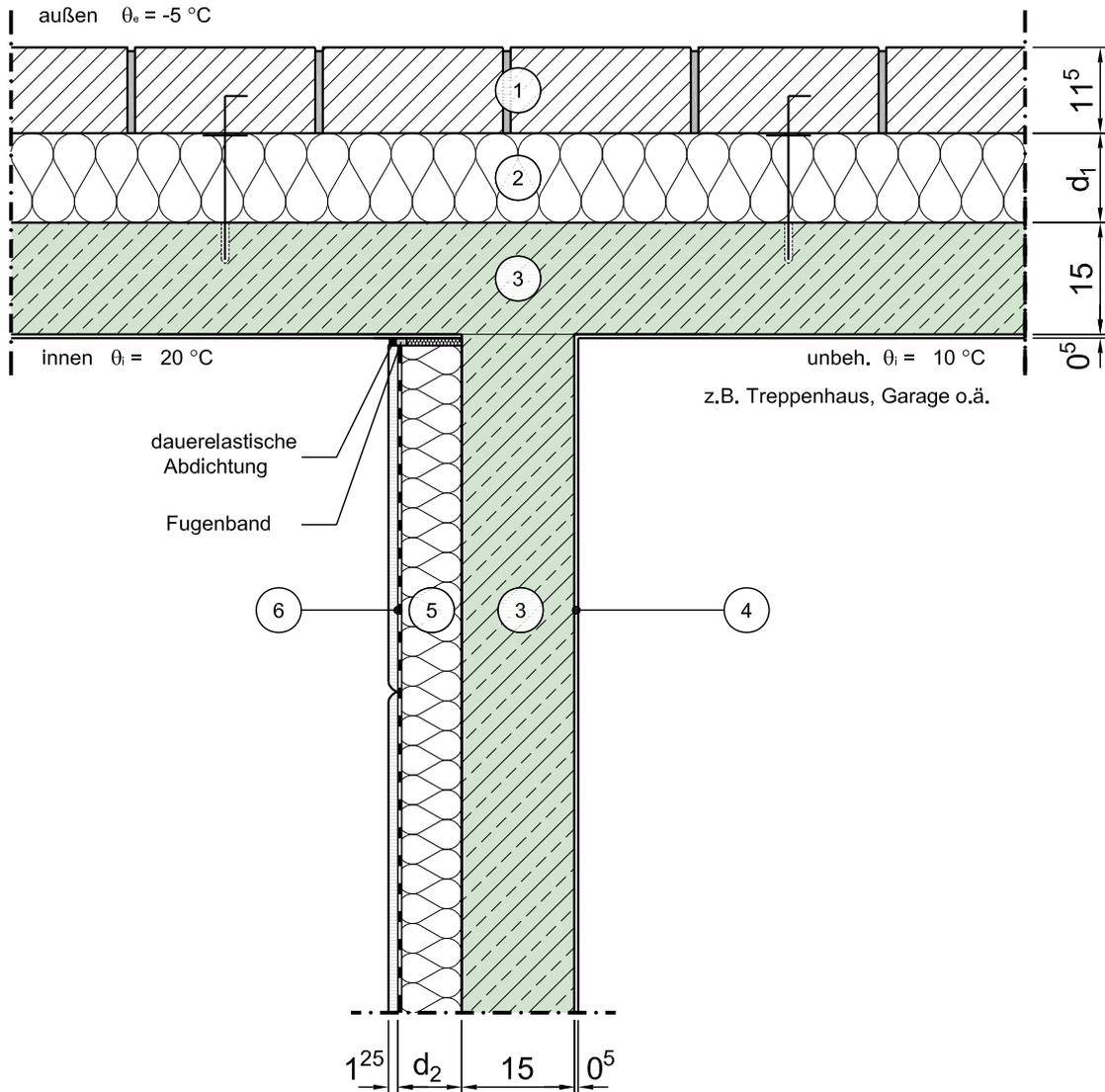


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-09-03-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Einbindende Innenwand in Außenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 1 (Dämmung auf der warmen 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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦				
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧				
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung ¹⁶⁾	d ₂	-	0,040	⑪				
⑥	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	⑫				