

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-14-54-01**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**
 Untergruppe/Variante **Im Sockelbereich an Außenluft (z.B. Tiefgarage), innenseitig gedämmt, Tragschicht punktuell gelagert (thermisch getrennt), Erdreich unter Deckenniveau**

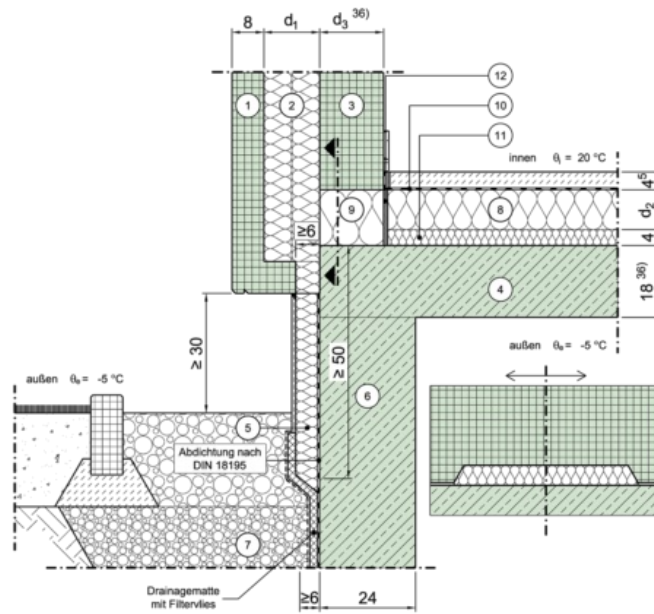
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
8	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060	m
8	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,260	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,041	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	15,3	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

