

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-14-59-04**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**
 Untergruppe/Variante **Im Sockelbereich an Außenluft (z.B. Tiefgarage), außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich auf Deckenniveau, Fenster/Tür in der Dämmebene, Var. 1**

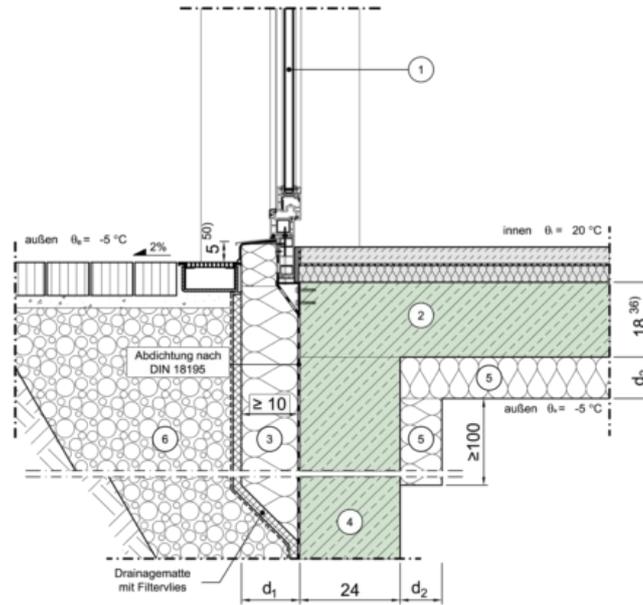
1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,360	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,284	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	13,9	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

