

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-14-09-02**  
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**  
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**  
 Untergruppe/Variante **Im Sockelbereich an unbeheizten Keller, außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich auf Deckenniveau, Fenster/Tür in der Wandebene, Var. 1**

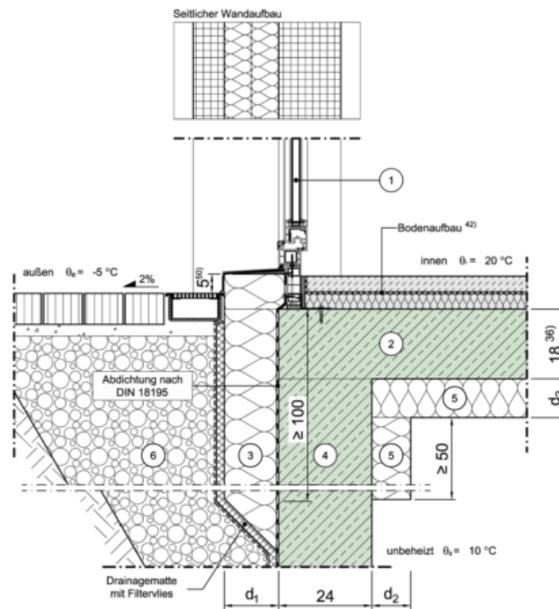
1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	$\lambda$	0,024	W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,480	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,180	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	14,4	°C

## Konstruktionszeichnung



## Temperaturbild einer repräsentativen Variante

