

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-21-04-03**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Bodenplatte im Sockelbereich**
 Untergruppe/Variante **Bodenplatte innen gedämmt, Fenster/Tür in Dämmebene**

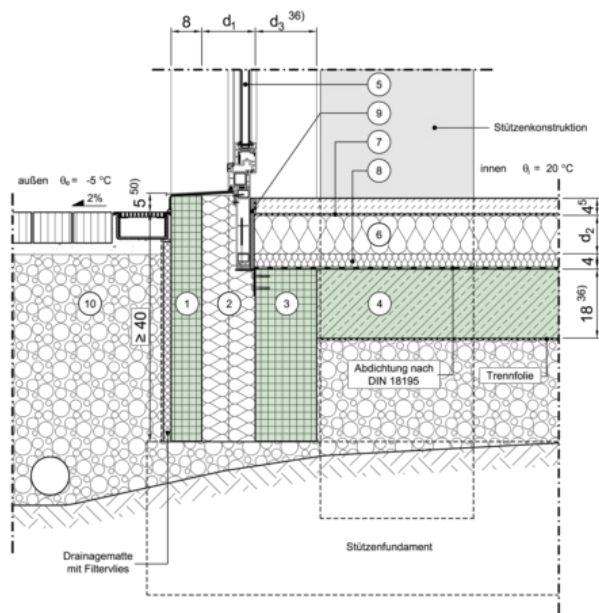
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120 m
5	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800 W/(m ² K)
6	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,050 m
6	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	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 "Bodenplatte"	U	0,430 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,169 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	16,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

