Wärmeschutztechnische Kennwerte

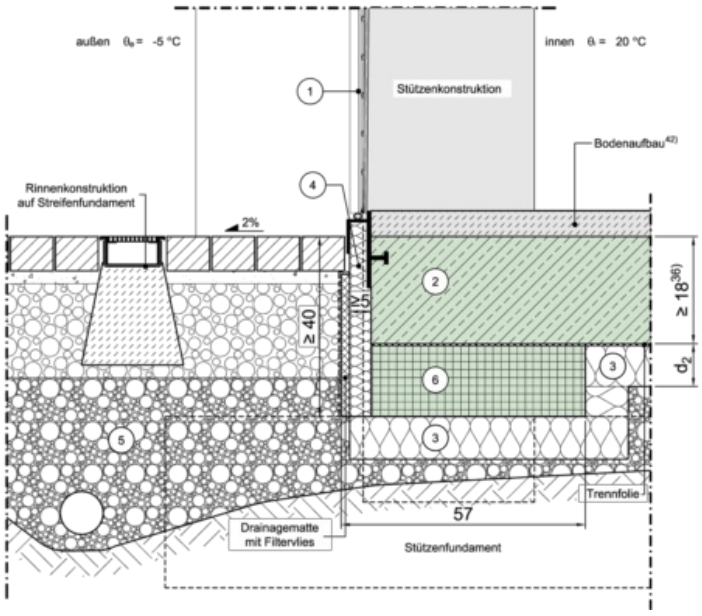
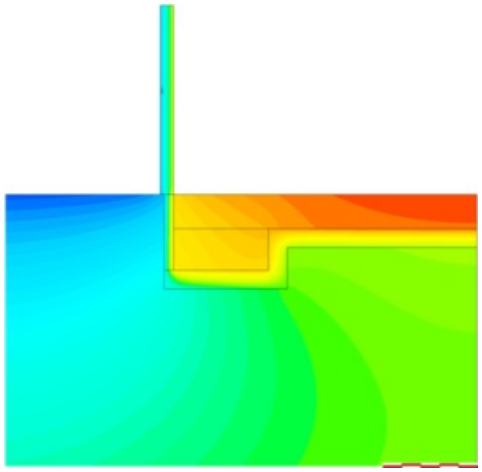
Modell-Nummer	**05-21-03-04**
Konstruktionsart	**Stb.-Sandwichfassade**
Anschluss	**Bodenplatte im Sockelbereich**
Untergruppe/Variante	**Bodenplattengründungspolster aus Glasschaumschotter/Glasschaumgranulat, Variante 1, komplett gedämmte Bodenplatte, Tor-Anschluss, Tor mit Innenanschlag**

1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)
3	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,050	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Tor"	U	0,800	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,430	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,266	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,8	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante