Wärmeschutztechnische Kennwerte

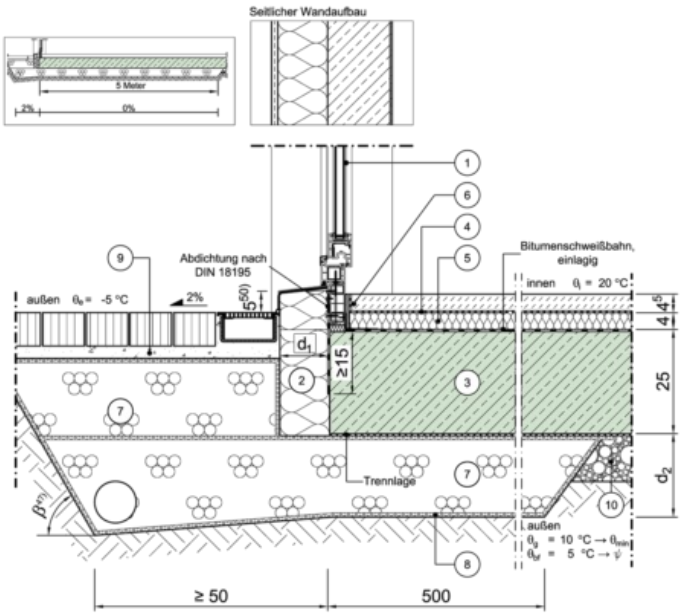
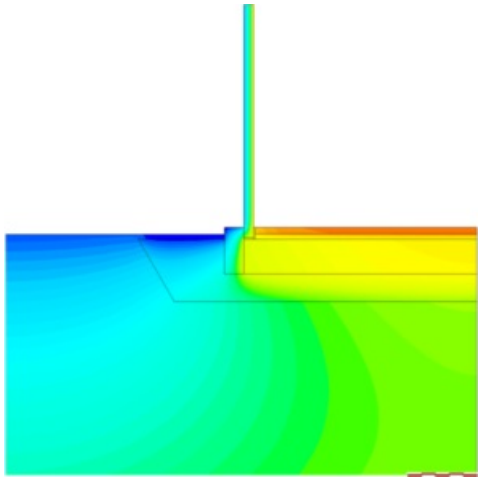
Modell-Nummer	**01-21-12-02**
Konstruktionsart	**Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
Anschluss	**Bodenplatte im Sockelbereich**
Untergruppe/Variante	**Bodenplattengründungspolster aus Glasschaumschotter/Glasschaumgranulat Variante 1, randgedämmte Bodenplatte, Fenster/Tür in Wandebene**

1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
7	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,150	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,075	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster-/ Türelement"	U	0,800	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte, gedämmter Rand"	U	0,300	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,003	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,0	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante