Wärmeschutztechnische Kennwerte

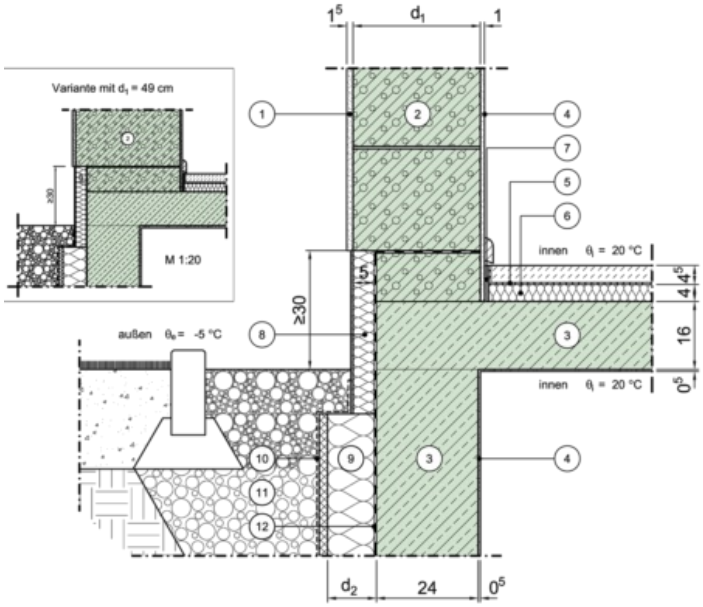
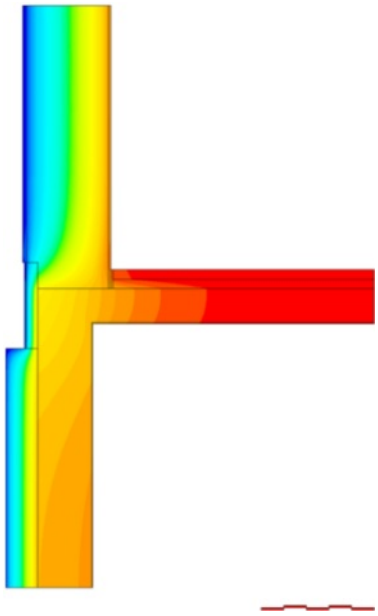
Modell-Nummer	**04-14-01-01**
Konstruktionsart	**Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
Anschluss	**Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**
Untergruppe/Variante	**im Sockelbereich, Decke zu beheiztem Keller, Variante 1 (Kellerwand aus Normalbeton)**

2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
9	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
9	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kelleraußenwand"	U	0,330 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,106 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	17,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante