Wärmeschutztechnische Kennwerte

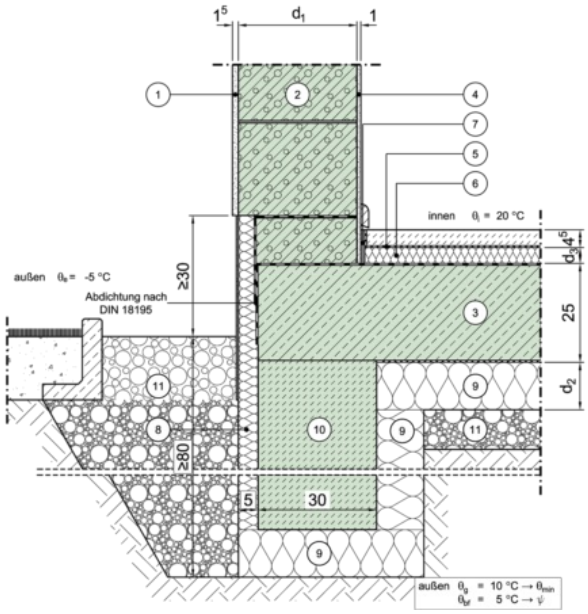
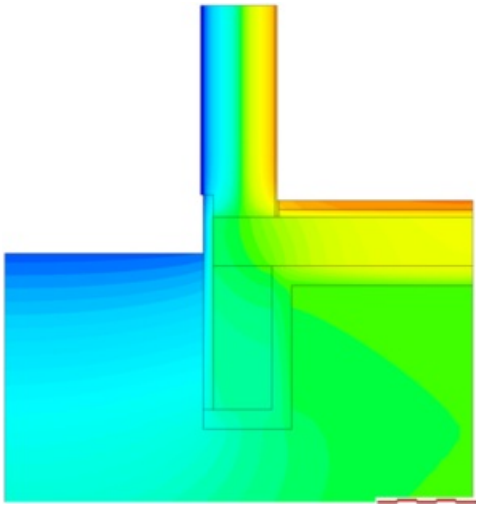
Modell-Nummer	**04-21-03-01**
Konstruktionsart	**Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
Anschluss	**Bodenplatte im Sockelbereich**
Untergruppe/Variante	**Mit Streifenfundament, perimetergedämmt, Streifenfundament komplett gedämmt**

2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
6	Dicke der Trittschalldämmung oder Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040	m
9	Dicke der Dämmung der Bodenplatte	d	0,050	m
9	Wärmeleitfähigkeit der Bodenplatten	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,250	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,068	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,1	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante