Wärmeschutztechnische Kennwerte

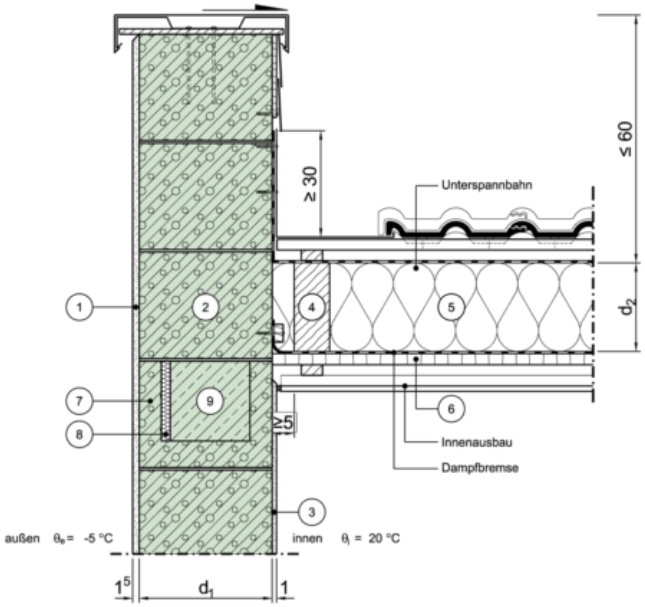
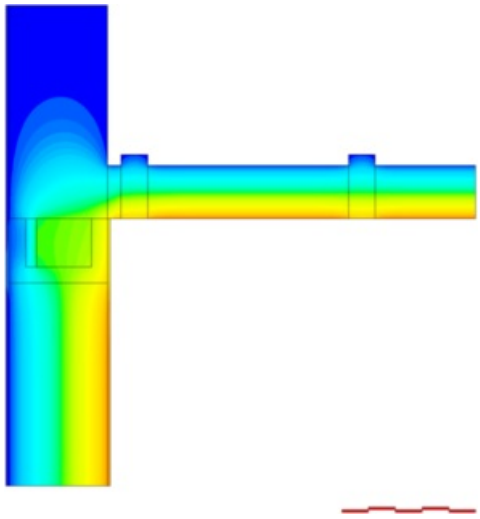
Modell-Nummer	**04-02-51-01**
Konstruktionsart	**Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
Anschluss	**Ortgang des geneigten Daches**
Untergruppe/Variante	**Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung, Giebelwand über Dach**

2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,280	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,047	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	14,4	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante