Wärmeschutztechnische Kennwerte

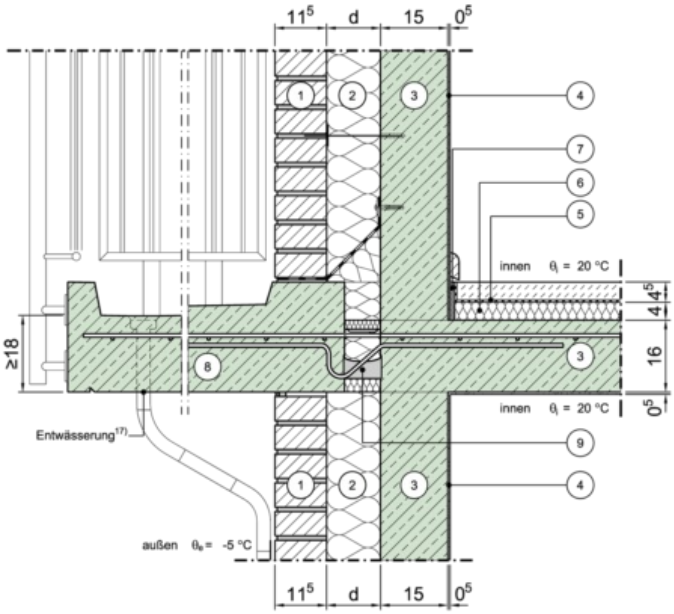
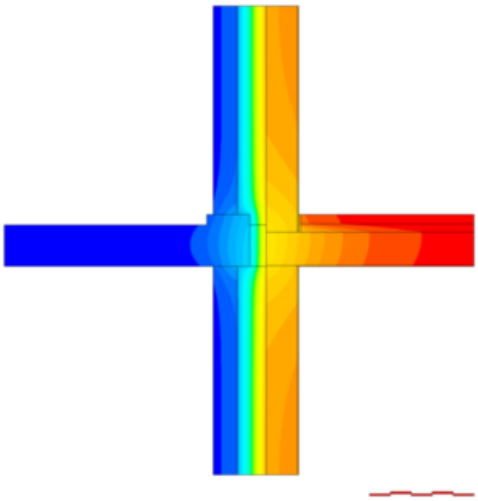
Modell-Nummer	**03-15-11-01**
Konstruktionsart	**Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung**
Anschluss	**Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**
Untergruppe/Variante	**Trogplatte, Wandebene**

2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,400	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,300 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,225 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,3 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante