Wärmeschutztechnische Kennwerte

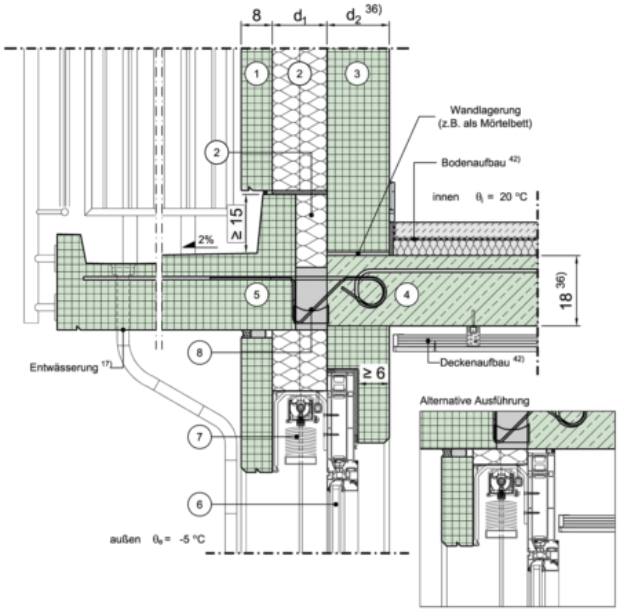
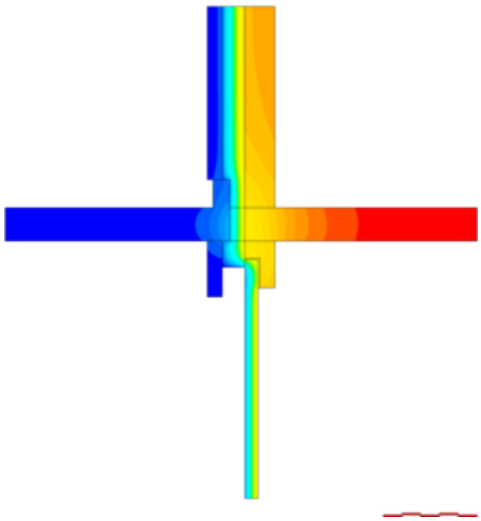
Modell-Nummer	**05-15-11-07**
Konstruktionsart	**Stb.-Sandwichfassade**
Anschluss	**Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**
Untergruppe/Variante	**Trogplatte, Fenster mit Verschattungseinrichtung**

2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
6	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,315 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,1 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante