Wärmeschutztechnische Kennwerte

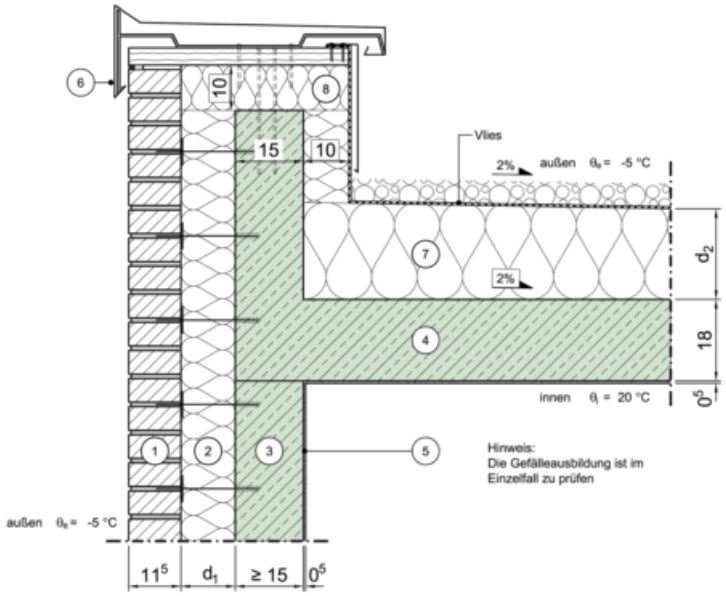
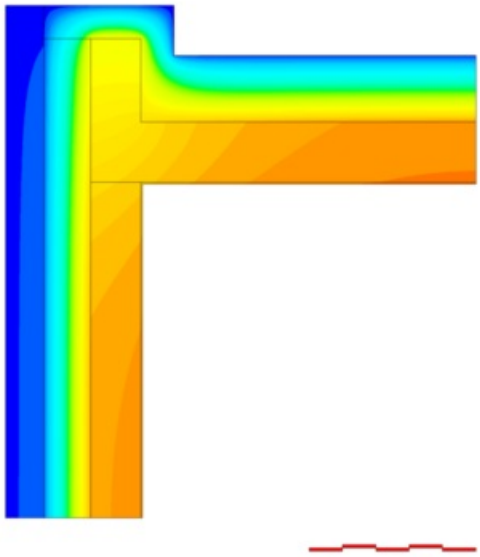
Modell-Nummer	**03-03-09-01**
Konstruktionsart	**Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung**
Anschluss	**Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches**
Untergruppe/Variante	**Massivdach (WU-Beton), als Umkehrdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (nicht begehbar)**

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	0,270	W/(mK)
7	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,280	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,010	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,5	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante