Wärmeschutztechnische Kennwerte

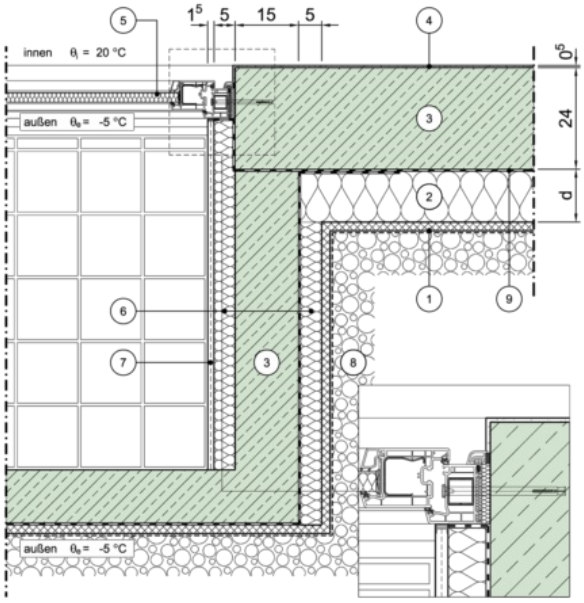
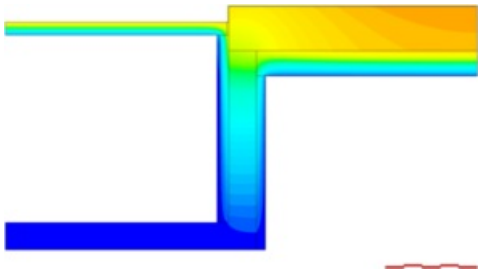
Modell-Nummer	**01-20-31-01**
Konstruktionsart	**Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
Anschluss	**Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterrahmen)**
Untergruppe/Variante	**Seitlicher Anschluss eines Kellerhalses (Kelleraußentreppe), Abdichtung nach DIN 18195**

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	2,300	W/(mK)
5	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kelleraußenwand"	U	0,340 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,413 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	13,2 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante