

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **03-15-21-03**
 Konstruktionsart **Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung**
 Anschluss **Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**
 Untergruppe/Variante **barrierefreier Balkonanschluss, Variante 1, Fenster/Tür im oberen Geschoss, Fensterlage in Dämmebene**

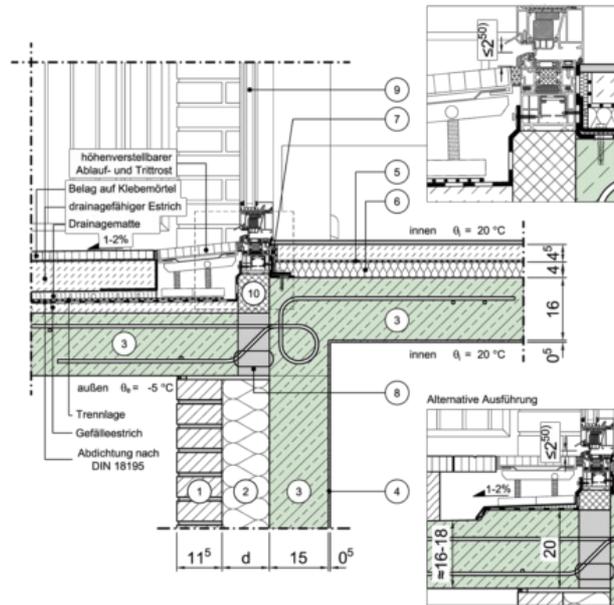
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,070	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,400	W/(mK)
9	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,260	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster/Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,152	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	16,4	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

