

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	03-15-01-10
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe/Variante	Balkonplatte, Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene

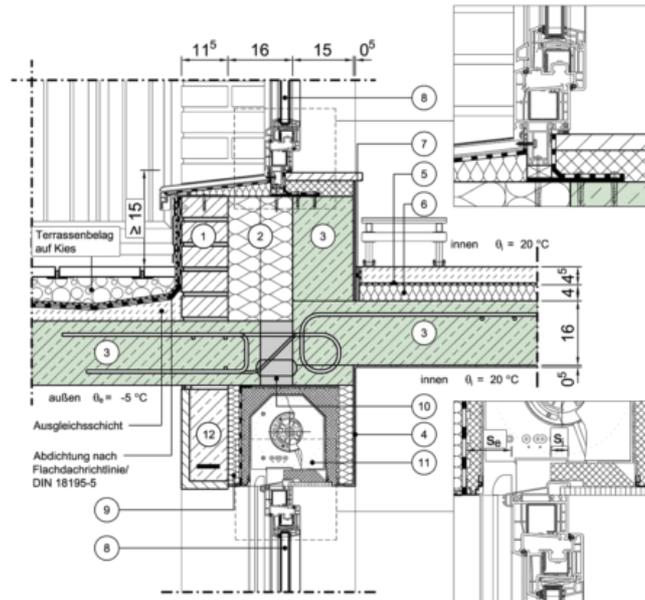
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,400	W/(mK)
8	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
8	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,300	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,283	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	14,6	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

