

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-15-01-08**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**
 Untergruppe/Variante **Balkonplatte, Fenster/Tür in beiden Geschossen, zentrische Fensterlage, Var. 2**

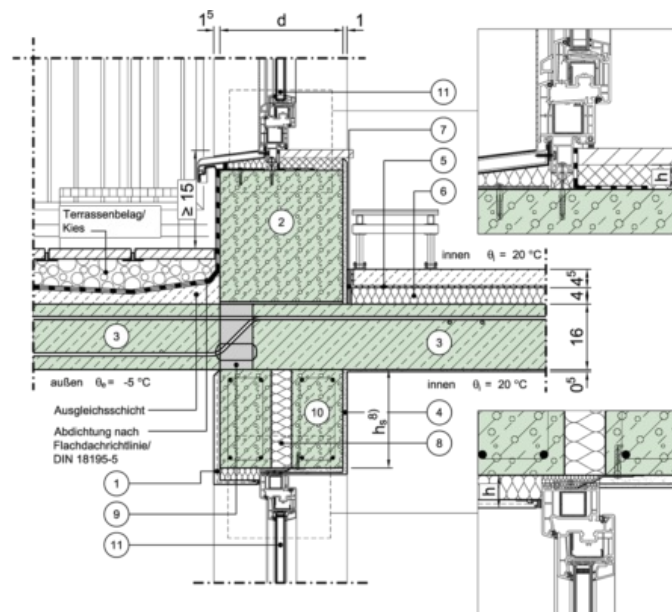
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
11	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,001	m
11	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,412 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	14,6 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

