

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **02-15-11-05**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**
 Untergruppe/Variante **Trogplatte, Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Dämmebene**

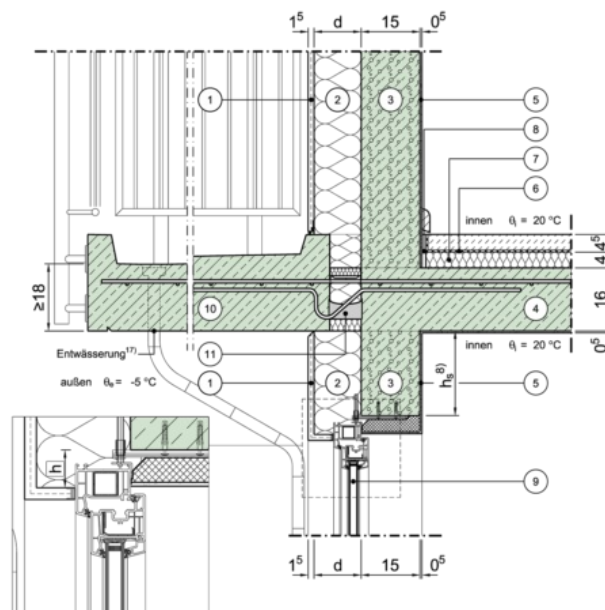
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,270	W/(mK)
9	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
9	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,181 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,7 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

