

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **02-13-01-11**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Einbindende Decke in Außenwand**
 Untergruppe/Variante **Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene**

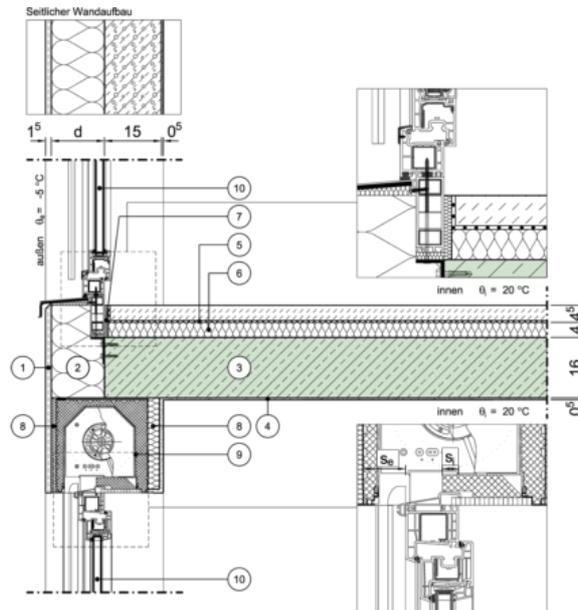
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,270	W/(mK)
11	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,160	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster/Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,147	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	14,4	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

