

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-07-03-02**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Außenwandkanten an Außenluft**
 Untergruppe/Variante **Innenecke 90°, mit zwei symmetrischen Fenstern, zentrische Fensterlage**

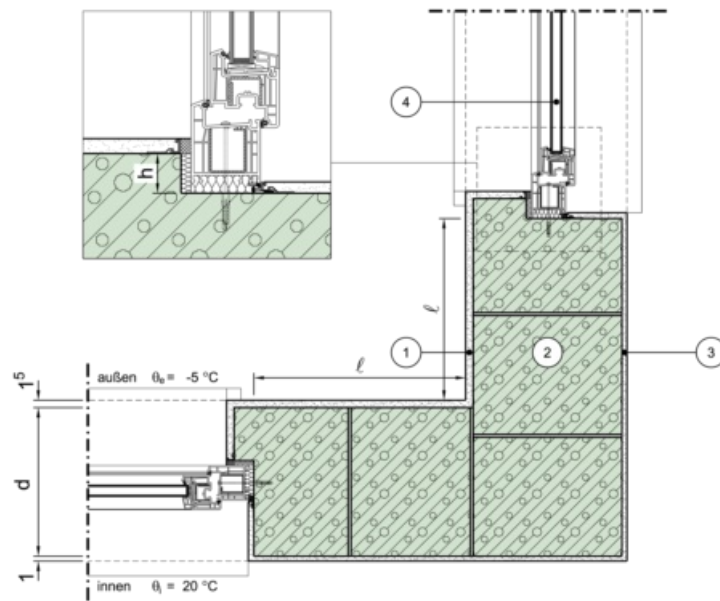
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
4	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,001	m
4	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	ℓ	0,200	m

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,078 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,8 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

