

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-20-21-01**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterrahmen)**
 Untergruppe/Variante **Fenster- oder Türleibung, eng stehend (Lochfassade), Fenster/Tür, zentrische Fensterlage**

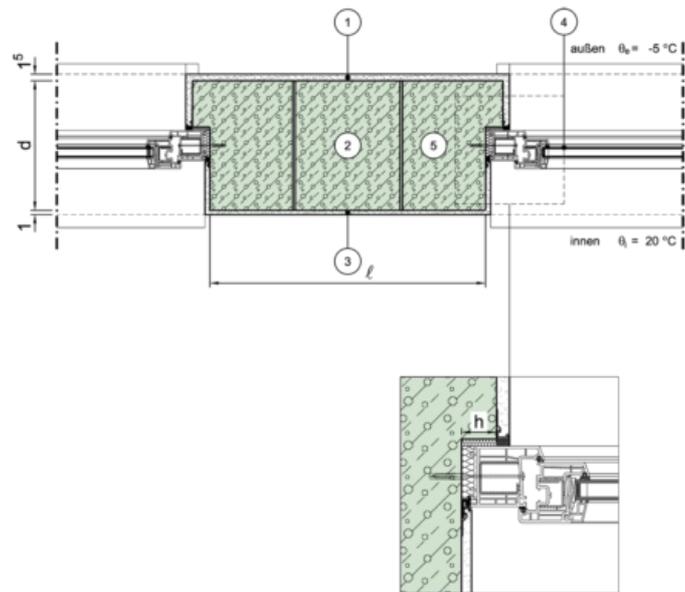
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
4	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,001	m
4	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	ℓ	0,200	m

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,026	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	16,9	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

