

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **02-20-21-02**  
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem**  
 Anschluss **Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterrahmen)**  
 Untergruppe/Variante **Fenster- oder Türleibung, eng stehend (Lochfassade), Variante 2, Fensterlage in Dämmebene**

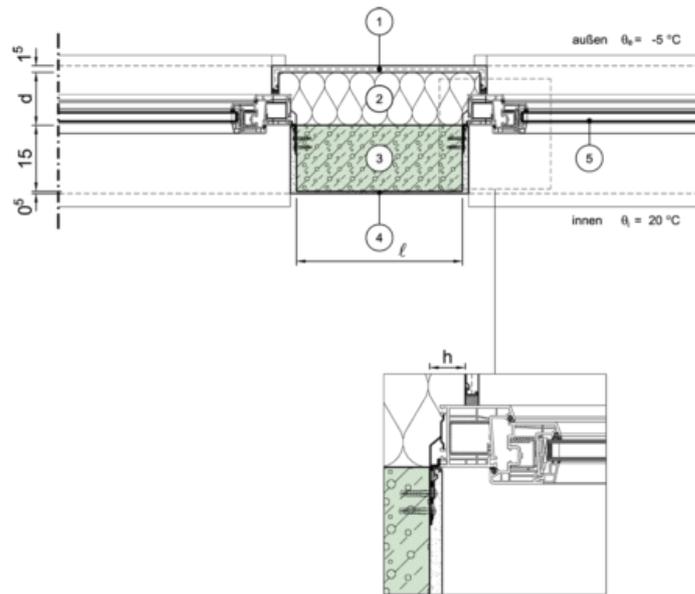
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	0,270	W/(mK)
5	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
5	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	$\ell$	0,200	m

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	-0,002	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	18,1	°C

### Konstruktionszeichnung



### Temperaturbild einer repräsentativen Variante

