

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-11-01-02**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Stb.-Stütze in/an Außenwand**
 Untergruppe/Variante **Stütze in der Wand (Skelettbauweise), zentrische Fensterlage**

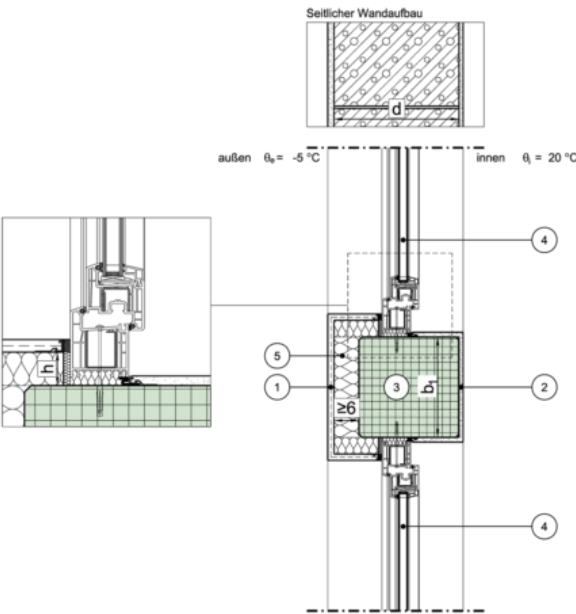
4	Breite des Binders / Breite der Stütze	ℓ	0,200	m
5	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,001	m
5	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,665 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	10,0 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

