

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-21-01-02**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Bodenplatte im Sockelbereich**
 Untergruppe/Variante **Mit Streifenfundament, perimetergedämmt, Streifenfundament seitlich nicht gedämmt, Fenster/Tür, zentrische Fensterlage**

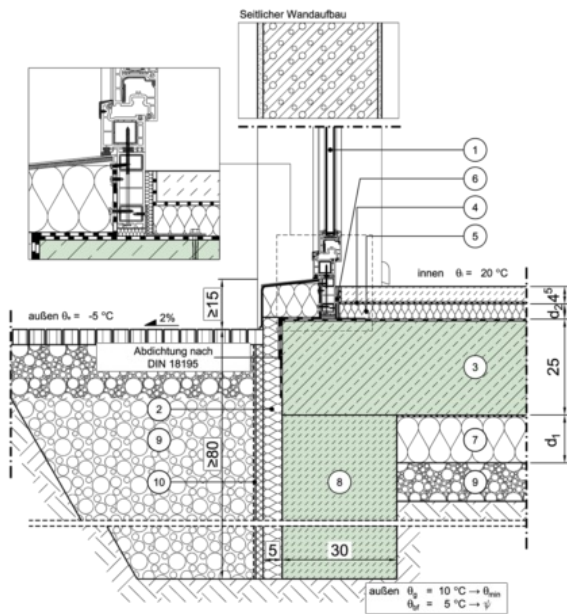
1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800 W/(m²K)
5	Dicke der Trittschalldämmung oder Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040 m
7	Dicke der Dämmung der Bodenplatte	d	0,050 m
7	Wärmeleitfähigkeit der Bodenplatten	λ	0,024 W/(mK)
	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240 m

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,250 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,058 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	15,5 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

