

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-21-05-02**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Bodenplatte im Sockelbereich**
 Untergruppe/Variante **Mit Streifenfundament, innengedämmt, Fenster/Tür in Wandebene**

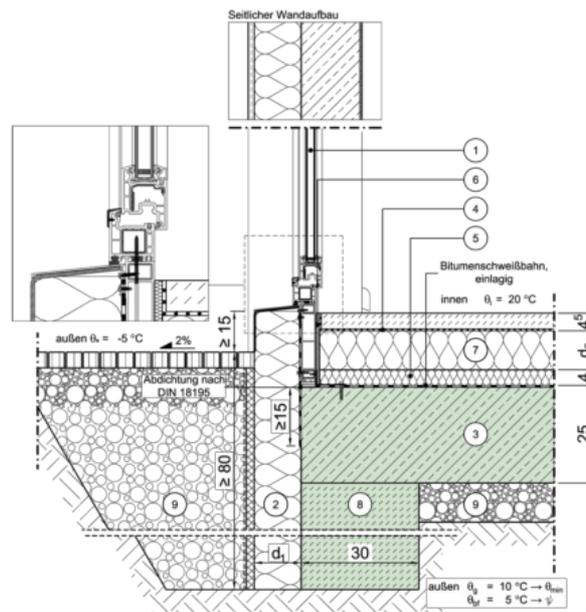
1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800 W/(m ² K)
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
7	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,050 m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,024 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,300 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,091 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	15,7 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

