

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-30-10-01**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Innenwand auf Bodenplatte mit Streifengründung**
 Untergruppe/Variante **Keller teilbeheizt, perimetergedämmt, Variante 4**

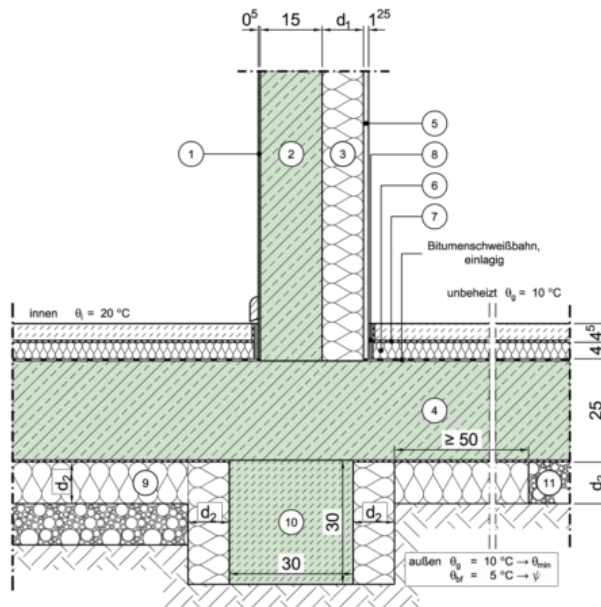
3	Dicke der Dämmung von Wänden zu unbeheizten Raum (horizontal)	d	0,040 m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Wänden zu unbeheizten Raum (horizontal)	λ	0,024 W/(mK)
9	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,050 m
9	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,024 W/(mK)
	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,270 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,300 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Innenwand"	U	0,470 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,201 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,1 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

