

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-27-06-01**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Innenwand einer Decke zu unbeheiztem Raum nach unten**
 Untergruppe/Variante **Innenwand durchlaufend, Keller teilbeheizt, Dämmung unten**

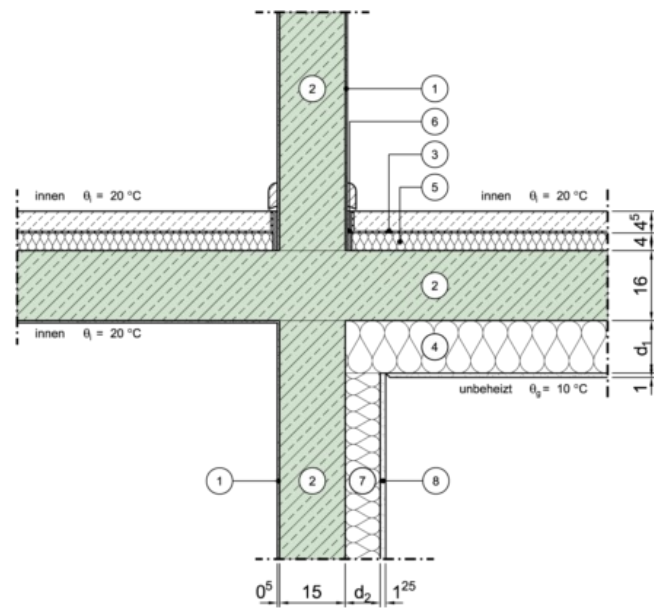
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,270 W/(mK)
4	Dicke der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,040 m
4	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	λ	0,024 W/(mK)
7	Dicke der Dämmung von Wänden zu unbeheizten Raum (horizontal)	d	0,040 m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Wänden zu unbeheizten Raum (horizontal)	λ	0,024 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Decke"	U	0,320 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Innenwand"	U	0,470 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,005 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	18,9 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

