

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer 11-14-04-01

Konstruktionsart Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem

Anschluss Sockelanschluss

Untergruppe/Variante Sockelanschluss, unterkellertes Gebäude, unbeheizter Keller, Putzsockel mit

Materialwechsel, normale Bewitterung

3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
10	Dicke der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	d	0,060	m
10	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zu unbeheizten Raum nach unten	λ	0,024	W/(mK)

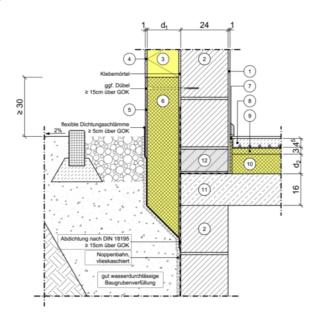
Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,170 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,270 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	Ψ	0,093 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	15,9 °C



Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

