

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **11-21-05-03**
 Konstruktionsart **Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem**
 Anschluss **Sockelanschluss**
 Untergruppe/Variante **Sockelanschluss, nicht unterkellertes Gebäude, Sockel mit großformatiger Fliesenbekleidung, erhöhte Bewitterung**

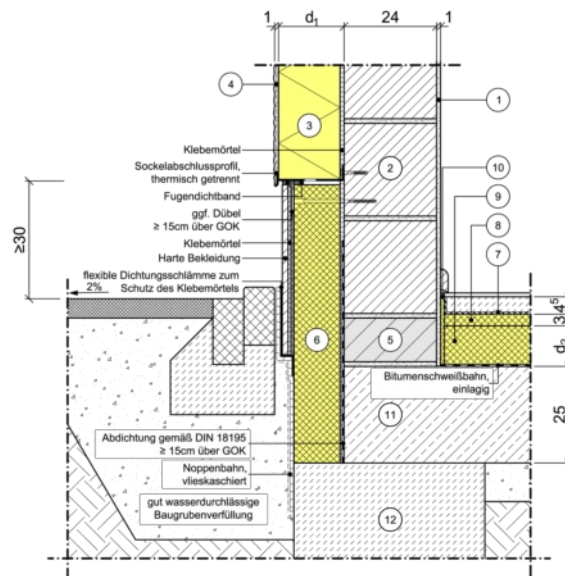
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120 m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
9	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,060 m
9	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,024 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,160 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,270 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,172 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	14,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

