



Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	11-21-05-05
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe/Variante	Streifenfundament, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung außen, Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung

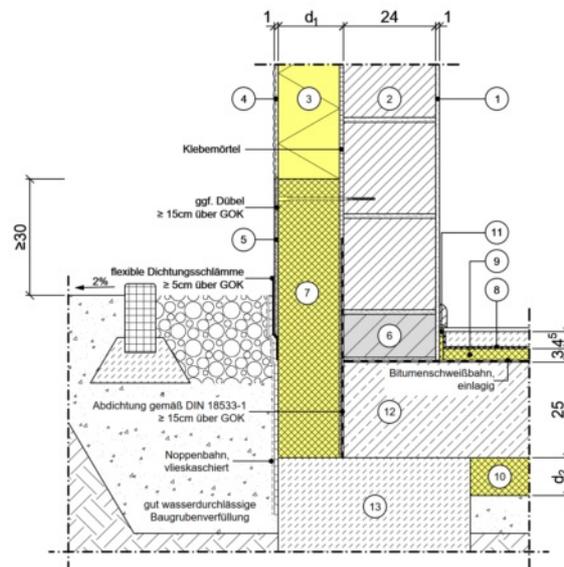
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120 m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
10	Dicke der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	d	0,060 m
10	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken gegen Erdreich (Bodenplatten)	λ	0,024 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,170 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Bodenplatte"	U	0,280 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,414 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	14,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

