

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-38-15-01**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke zu Außenluft nach unten (z.B. Tiefgarage)**
 Untergruppe/Variante **Rundstütze, Decke mit Unterzug, oberseitig gedämmt, thermisch optimiert**

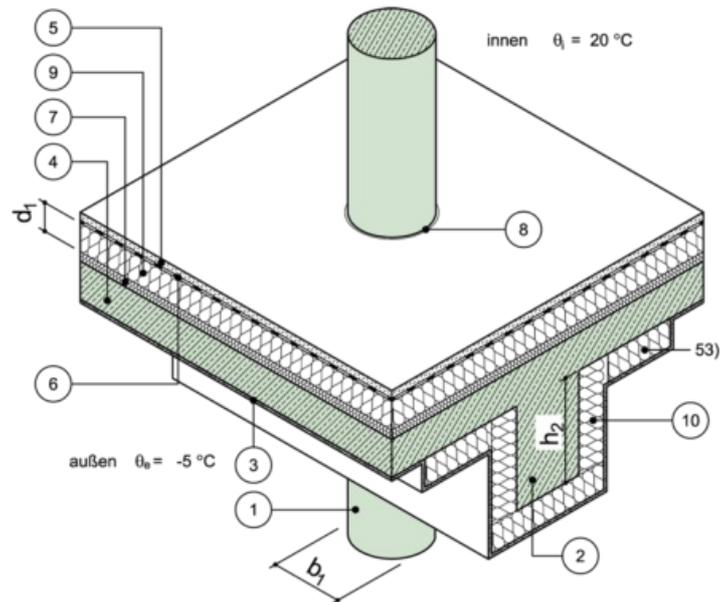
1	Höhe des Binders / Tiefe der Stütze	h1	0,200 m
2	Höhe des Unterzugs	h2	0,400 m
9	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060 m
9	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	λ	0,024 W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Decke an Außenluft"	U	0,260 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,016 W/(mK)
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	χ	0,165 W/K
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	11,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

