

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-19-01-01**
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
 Anschluss **Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - unterer Anschluss Brüstung**
 Untergruppe/Variante **Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, mit Geländer**

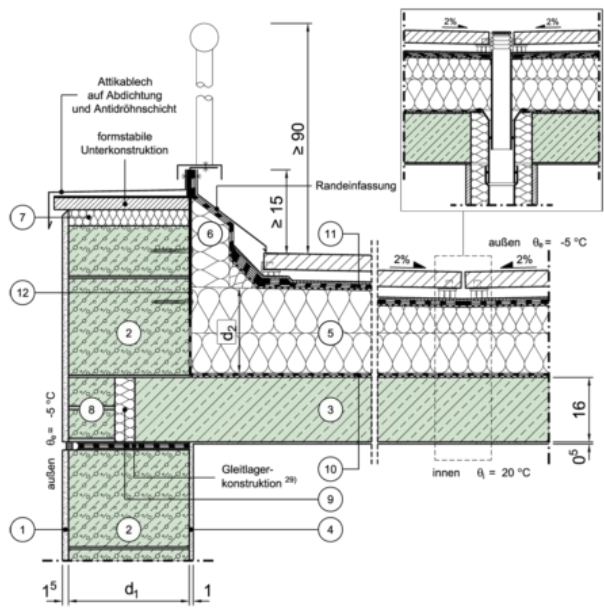
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,030	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,9	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

