

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	04-04-20-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	First des geneigten und des Flachdaches
Untergruppe/Variante	Anschluss an aufgehende Wand, zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung

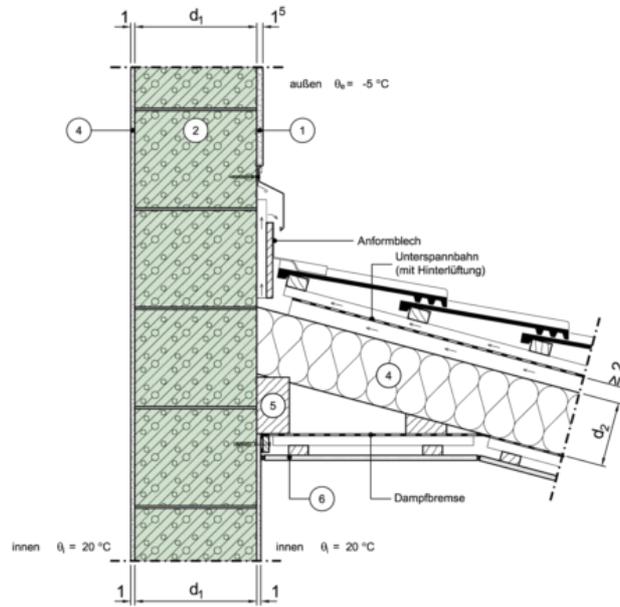
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
4	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
4	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,280	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,024	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	17,7	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

