

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **04-04-10-01**  
 Konstruktionsart **Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**  
 Anschluss **First des geneigten und des Flachdaches**  
 Untergruppe/Variante **zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Aufsparrendämmung**

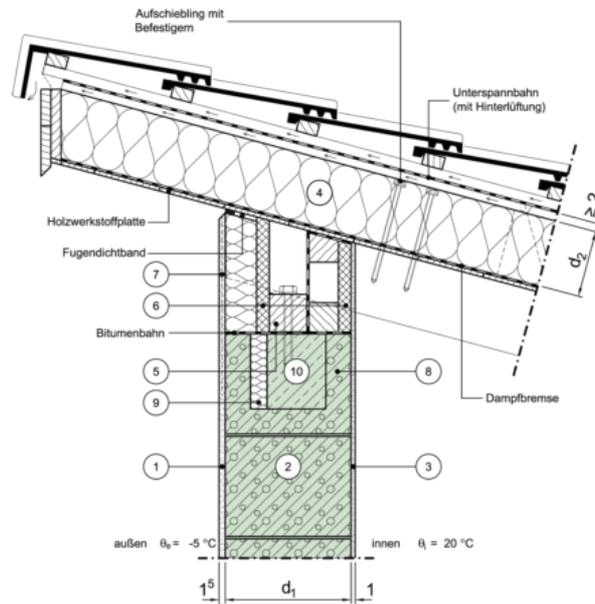
2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	0,080	W/(mK)
4	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
4	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	$\lambda$	0,024	W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,116	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{min}$	0,3	°C

## Konstruktionszeichnung



## Temperaturbild einer repräsentativen Variante

