

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-02-51-01**  
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**  
 Anschluss **Ortgang des geneigten Daches**  
 Untergruppe/Variante **Sparren- oder Pfettendach mit Zwischensparrendämmung, Giebelwand über Dach**

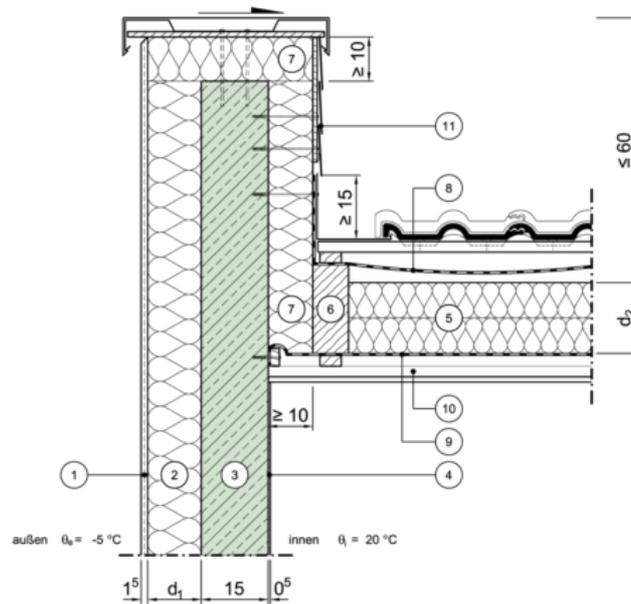
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	2,300	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	$\lambda$	0,024	W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,340	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,280	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,144	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	13,3	°C

### Konstruktionszeichnung



### Temperaturbild einer repräsentativen Variante

