

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **02-01-61-04**  
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem**  
 Anschluss **Traufe des geneigten Daches**  
 Untergruppe/Variante **zu unbeheiztem Dachraum, Sparrendach 45°, Variante 1, Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene**

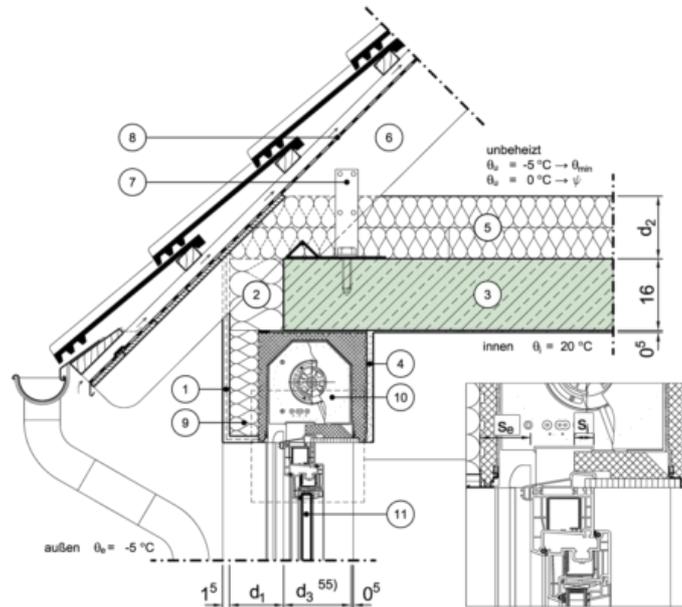
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	0,270	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	$\lambda$	0,024	W/(mK)
11	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,215	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	15,0	°C

### Konstruktionszeichnung



### Temperaturbild einer repräsentativen Variante

