

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	<b>01-03-03-04</b>
Konstruktionsart	<b>Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem</b>
Anschluss	<b>Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches</b>
Untergruppe/Variante	<b>Massivdach, nicht belüftet, mit Abschlußprofil (nicht begehbar), Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene</b>

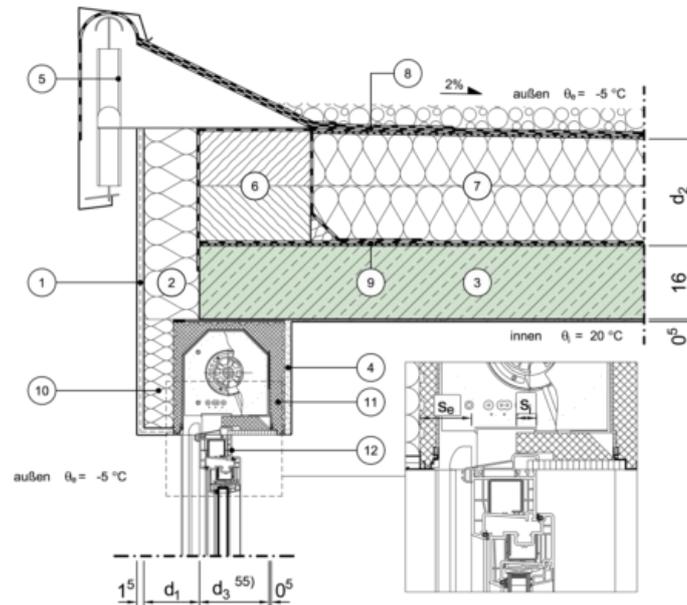
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	2,300	W/(mK)
7	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	$\lambda$	0,024	W/(mK)
12	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	0,340	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	$\psi$	0,308	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	14,2	°C

### Konstruktionszeichnung



### Temperaturbild einer repräsentativen Variante

