

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-03-02-01**  
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**  
 Anschluss **Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches**  
 Untergruppe/Variante **Hohlplattendecke mit Dämmung und Abdichtung, Ortgang mit Abschlußprofil**

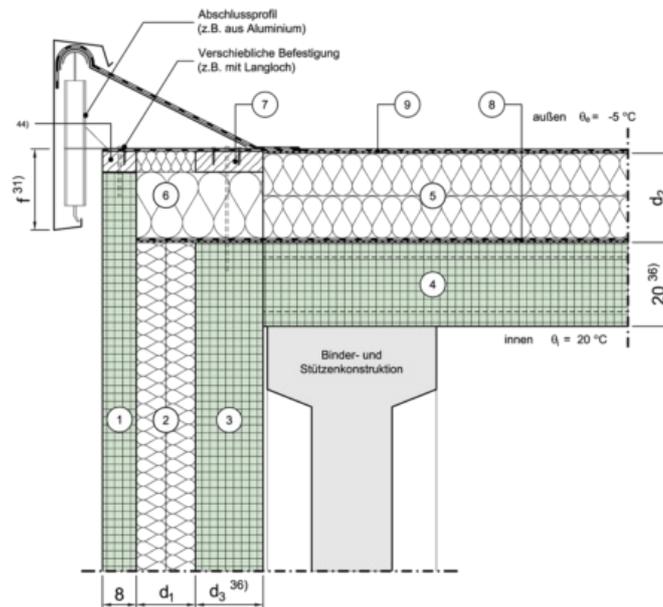
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	$\lambda$	0,024	W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,108	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	15,2	°C

## Konstruktionszeichnung



## Temperaturbild einer repräsentativen Variante

