

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-03-52-01**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches**
 Untergruppe/Variante **Tragschicht aus Trapezprofilen mit Dämmung und Foliendeckung, Ortgang mit Abschlußprofil**

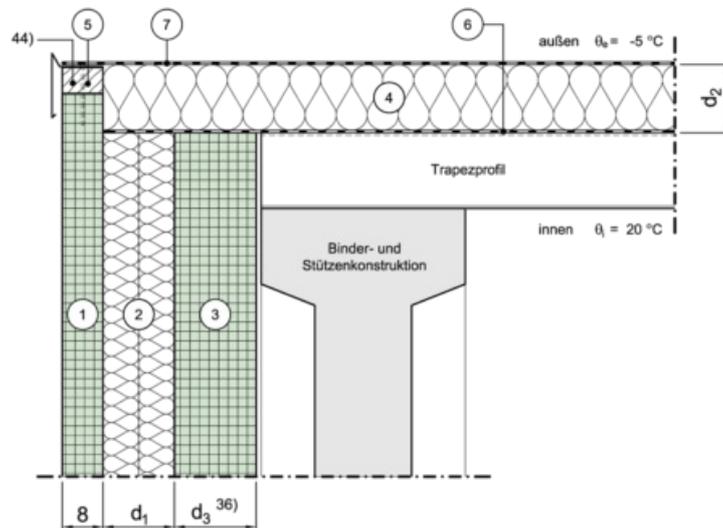
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
4	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
4	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024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

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,073	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	16,8	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

