

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-07-07-04**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Außenwandkanten an Außenluft**
 Untergruppe/Variante **Innenecke 90°, Stütze in der Ebene der Vorsatzschicht, Fenster/Tür in der Dämmebene, Var. 1**

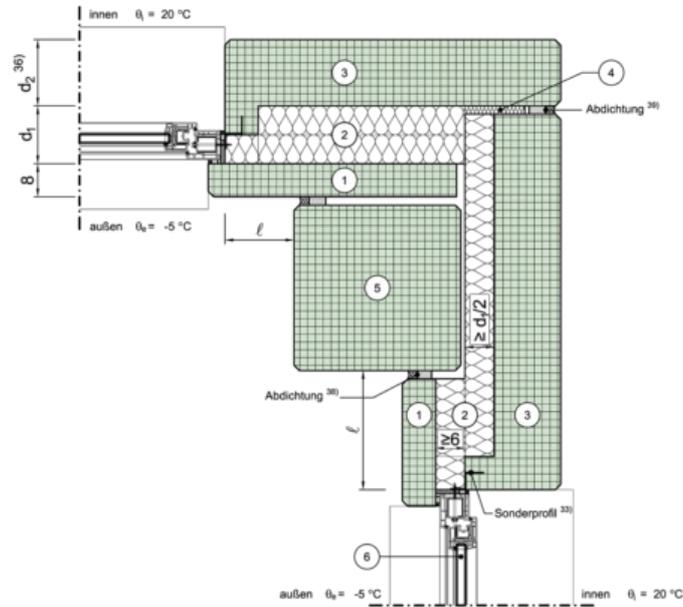
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
7	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
7	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	ℓ	0,200	m

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,207	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	16,3	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

