

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	05-07-05-04
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Außenwandkanten an Außenluft
Untergruppe/Variante	Innenecke 90°, Tragsystem bestehend aus Deckenscheibe und Tragschale und/oder Stütze vor Tragschicht, Fenster/Tür in der Dämmebene, Var. 1

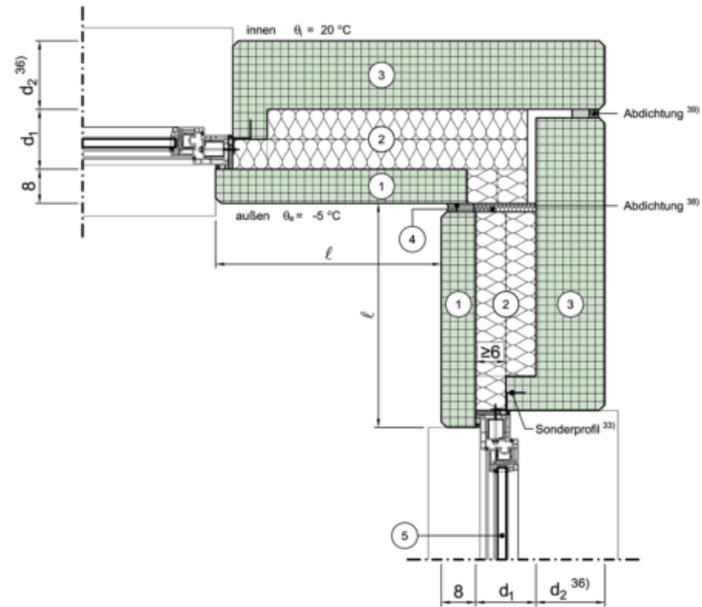
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120	m
5	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
5	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	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	0,481	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	13,6	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

