

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **05-17-01-02**
 Konstruktionsart **Stb.-Sandwichfassade**
 Anschluss **Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - oberer Anschluss aufgehende Wand**
 Untergruppe/Variante **Fenster/Tür im unteren Geschoss in der Wandebene , Var. 1**

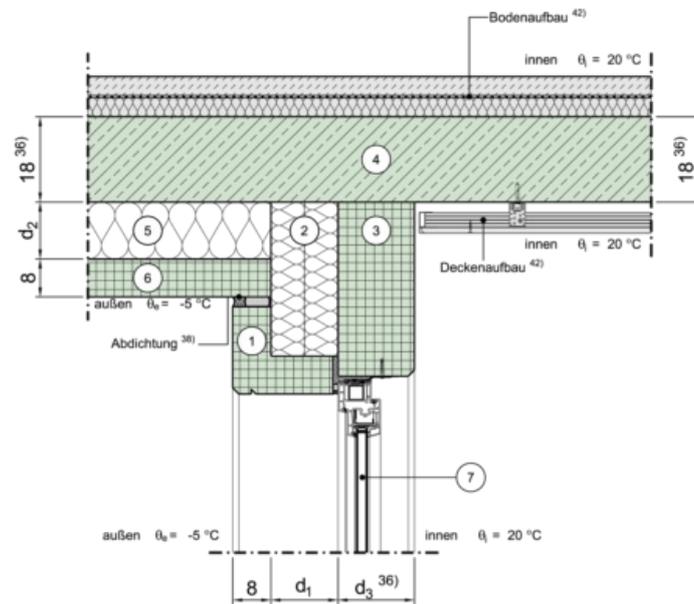
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,040 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,120 m
5	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060 m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	λ	0,024 W/(mK)
7	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800 W/(m ² K)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,520 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Decke"	U	0,350 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,319 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	14,8 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

