

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-17-01-03**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - oberer Anschluss aufgehende Wand**
 Untergruppe/Variante **Fenster/Türkasten, Fensterlage in Dämmebene**

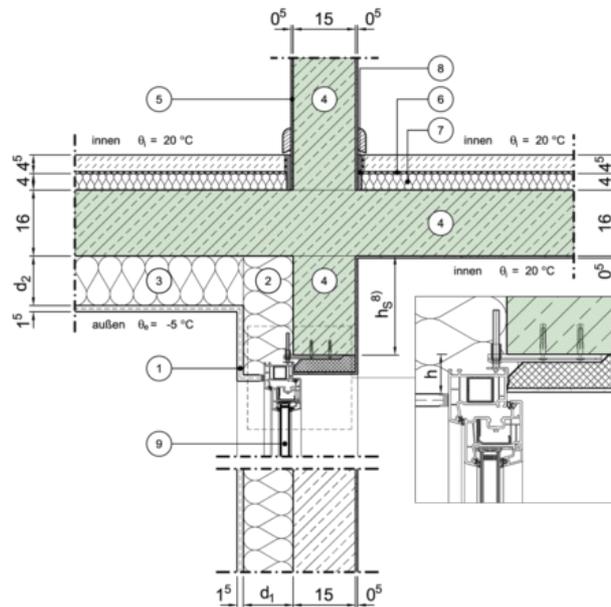
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
3	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060 m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	λ	0,024 W/(mK)
4	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150 m
4	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	2,300 W/(mK)
9	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000 m
9	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	0,340 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Decke"	U	0,260 W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,068 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	18,4 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

