

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **06-03-07-01**
 Konstruktionsart **Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade**
 Anschluss **Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches**
 Untergruppe/Variante **Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, mit Betonabdeckung, begehbare Dach, Wandebene**

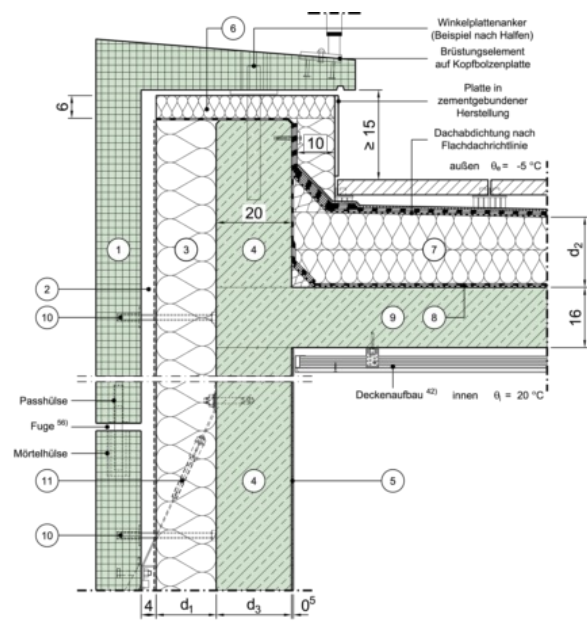
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,080	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,035	W/(mK)
4	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,160	m
7	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,400	W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,048	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	16,2	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

