

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	06-03-01-08
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Rand (Traufe/Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe/Variante	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, mit Betonabdeckung, ohne Brüstung (nicht begehbar), Fenster mit Verschattungseinrichtung, Fensterlage in Dämmebene

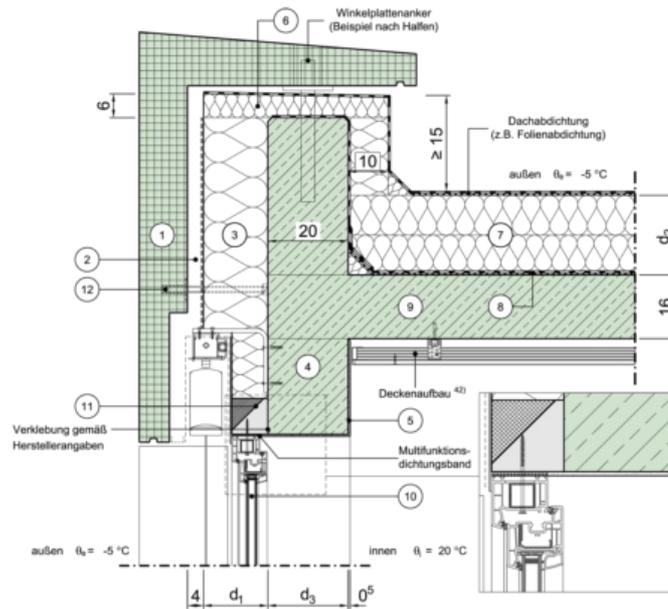
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,080	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,035	W/(mK)
4	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,160	m
7	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
7	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)
10	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	0,400	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,190	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,501	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	15,3	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

