

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	11-13-02-34
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschluss	Fenstersturz
Untergruppe/Variante	Fenstersturz mit Rollladenkasten, Fenster in Wandebene, normale Bewitterung, mit Sturzschutz, ohne Geschossdecke

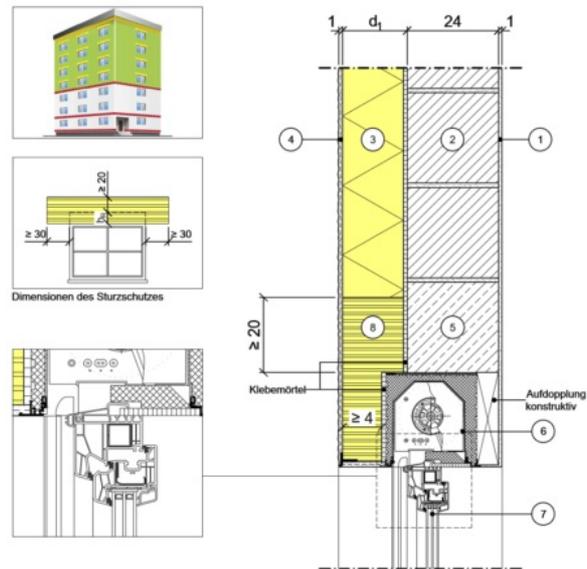
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
10	Rahmenmaterial: 1 = Holz / 2 = Kunststoff / 3 = Alu	Mat	1,000	
11	Wärmeleitfähigkeit des Brandriegels	λ	0,035	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,160	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,205	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	14,6	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

