

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **11-13-01-36**
 Konstruktionsart **Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem**
 Anschluss **Fenstersturz**
 Untergruppe/Variante **Fenstersturz mit Raffstorekasten, Fenster in Wandebene, normale Bewitterung, mit Sturzschutz**

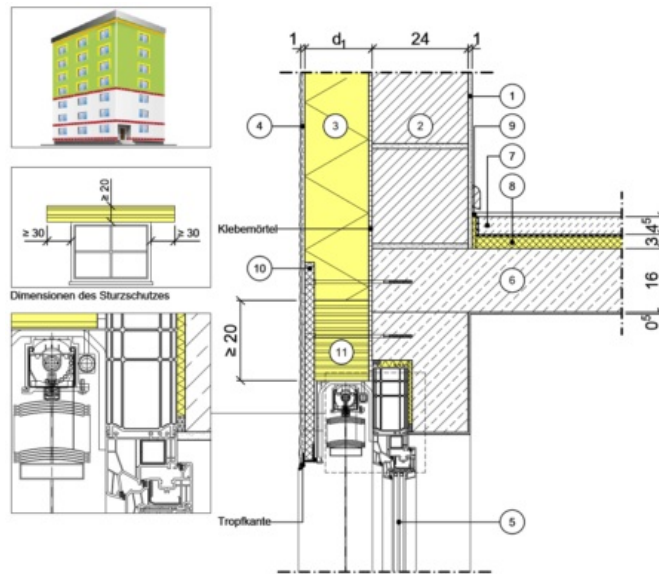
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,120	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
5	Rahmenmaterial: 1 = Holz / 2 = Kunststoff / 3 = Alu	Mat	1,000	
11	Wärmeleitfähigkeit des Brandriegels	λ	0,035	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,170	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,146	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	14,8	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

