

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	11-02-01-01
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschluss	Ortganganschluss
Untergruppe/Variante	Ortganganschluss, Steildach, beheizter Dachraum, Vollsparrendämmung: Putzabschluss mit Kellenschnitt, normale Bewitterung

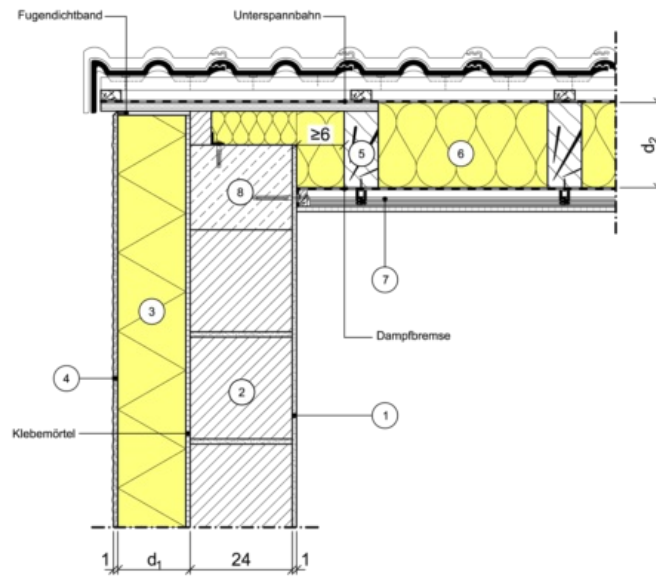
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,300	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,035	W/(mK)
6	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,240	m
6	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,035	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,110	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,180	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,051	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	14,9	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

