

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer	11-04-01-03
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschluss	Firstanschluss
Untergruppe/Variante	Hochpunkt Pultdach, Dachfirst, Vollsparrendämmung: Putzabschluss mit Kellenschnitt, erhöhte Bewitterung

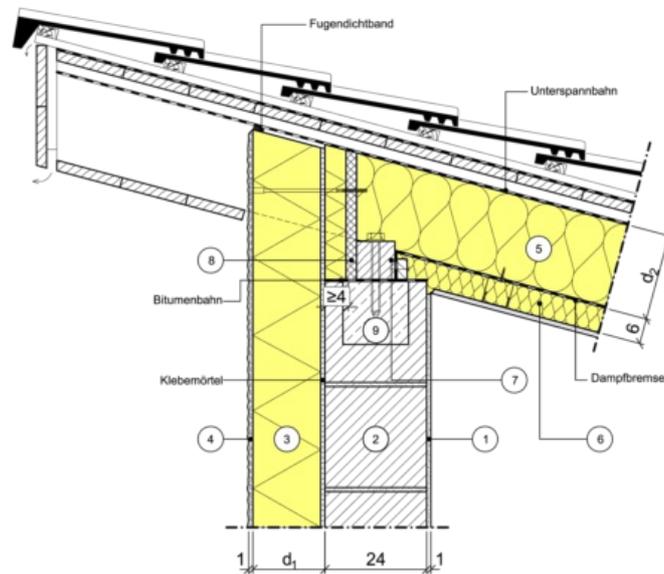
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,300	m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,035	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,160	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,035	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,110	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,270	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,347	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	17,0	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

