

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **11-04-01-31**
 Konstruktionsart **Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem**
 Anschluss **Firstanschluss**
 Untergruppe/Variante **BR-Hochpunkt Pultdach, Dachfirst, Aufsparrendämmung: Putzabschluss mit Kellenschnitt, normale Bewitterung, mit Brandriegel**

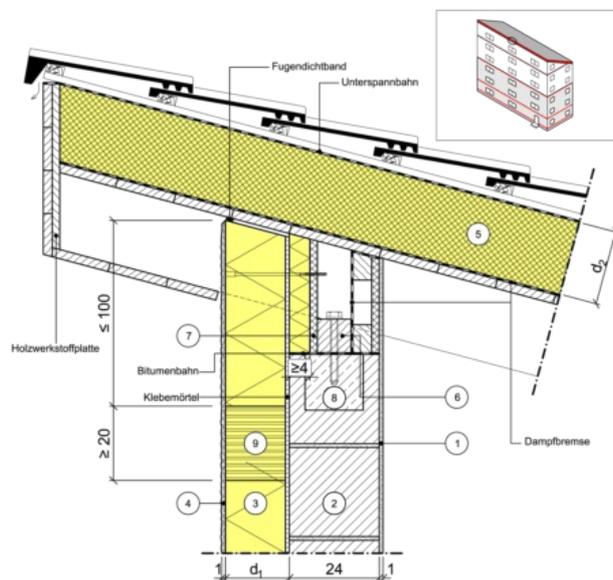
| | | | | |
|---|--|-----------|-------|--------|
| 3 | Dicke der Dämmschicht der Außenwand bzw. des Brandriegels | d | 0,120 | m |
| 3 | Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand | λ | 0,022 | W/(mK) |
| 5 | Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses | d | 0,160 | m |
| 5 | Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses | λ | 0,026 | W/(mK) |
| 9 | 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) |
| Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach" | U | 0,230 | W/(m ² K) |
| Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient | ψ | -0,002 | W/(mK) |
| Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum | θ_{min} | 17,3 | °C |

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

