

Wärmeschutztechnische Kennwerte

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nummer | 11-20-11-02 |
| Konstruktionsart | Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem |
| Anschluss | Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterrahmen) |
| Untergruppe/Variante | Fensterleibung, Fenster in Wandebene, normale Bewitterung |

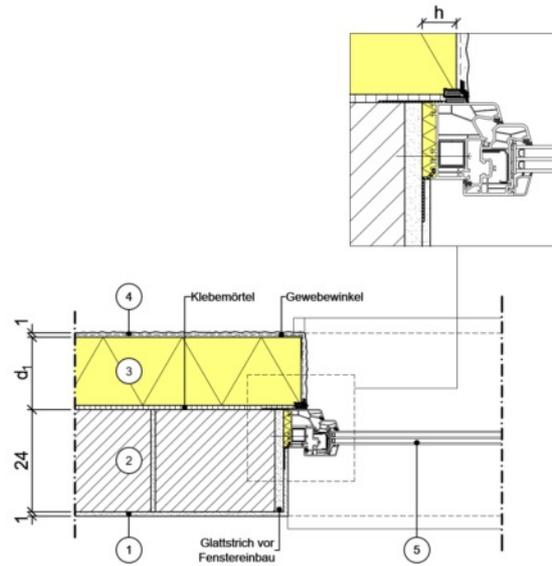
| | | | | |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 3 | Dicke der Dämmschicht der Außenwand | d | 0,160 | m |
| 3 | Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand | λ | 0,035 | W/(mK) |
| 5 | Überdämmung der Fensterrahmen | h | 0,020 | m |
| 5 | Rahmenmaterial: 1 = Holz / 2 = Kunststoff / 3 = Alu | Mat | 2,000 | |

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

| | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand" | U | 0,190 W/(m ² K) |
| Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient | ψ | 0,045 W/(mK) |
| Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum | θ_{\min} | 15,1 °C |

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

