

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **11-18-01-31**
 Konstruktionsart **Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem**
 Anschluss **Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - unterer Anschluss an aufgehende Wand**
 Untergruppe/Variante **BR-Unterer Anschluss an aufgehende Wand, Wandebene, mit Brandriegel**

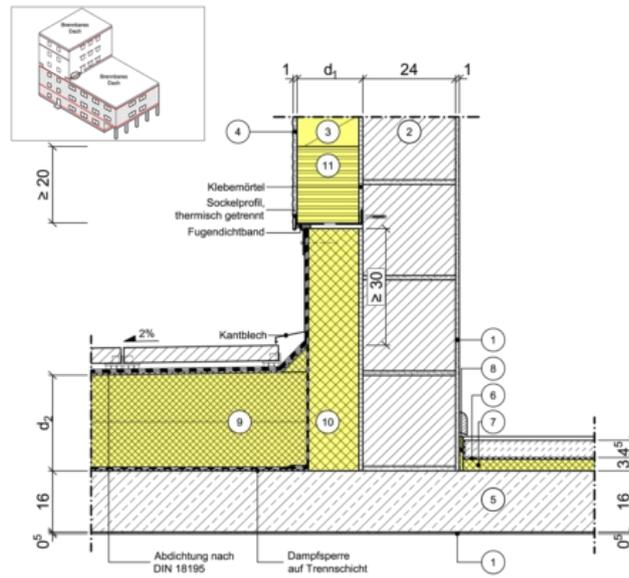
3	Dicke der Dämmschicht der Außenwand bzw. des Brandriegels	d	0,120 m
3	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022 W/(mK)
9	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,160 m
9	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,026 W/(mK)
11	Wärmeleitfähigkeit des 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)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Dach"	U	0,160 W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,122 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{\min}	18,5 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

