

Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-18-01-03**
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**
 Anschluss **Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - unterer Anschluss an aufgehende Wand**
 Untergruppe/Variante **Fenster/Tür, barrierefreier Terrassenanschluss mit Versatz**

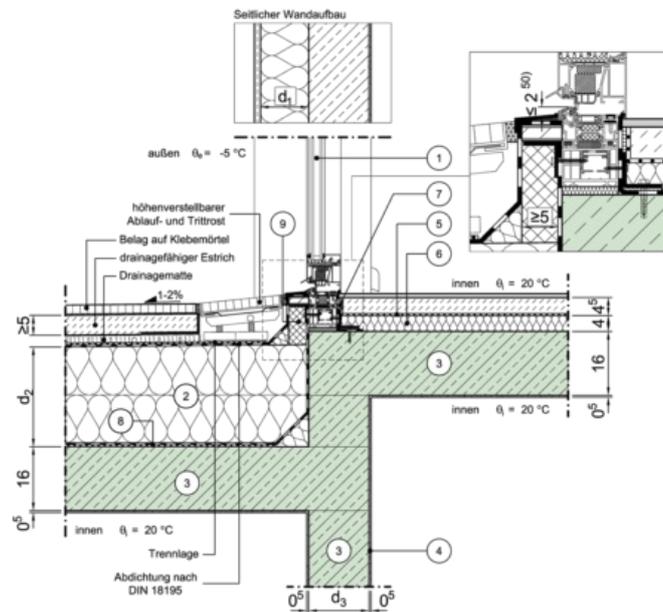
1	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m ² K)
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	λ	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	2,300	W/(mK)
5	Dicke der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	d	0,120	m
5	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung des obersten Gebäudeabschlusses	λ	0,024	W/(mK)

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,340	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Decke"	U	0,190	W/(m ² K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster / Tür"	U	0,800	W/(m ² K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	0,047	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θ_{min}	17,4	°C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante

