

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **01-15-22-05**  
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem**  
 Anschluss **Thermisch getrennte, auskragende Decke/Balkon- bzw. Trogplatte**  
 Untergruppe/Variante **barrierefreier Balkonanschluss, Variante 2, Fenster/Tür in beiden Geschossen, Fensterlage in Dämmebene**

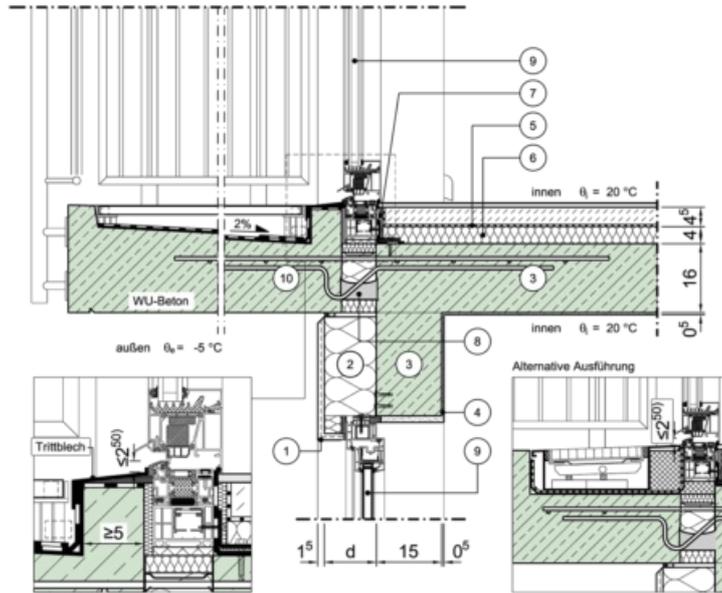
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,070	m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022	W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150	m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	2,300	W/(mK)
9	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,000	m
9	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290	W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster/Tür"	U	0,800	W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,169	W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	16,6	°C

### Konstruktionszeichnung



### Temperaturbild einer repräsentativen Variante

