Wärmeschutztechnische Kennwerte

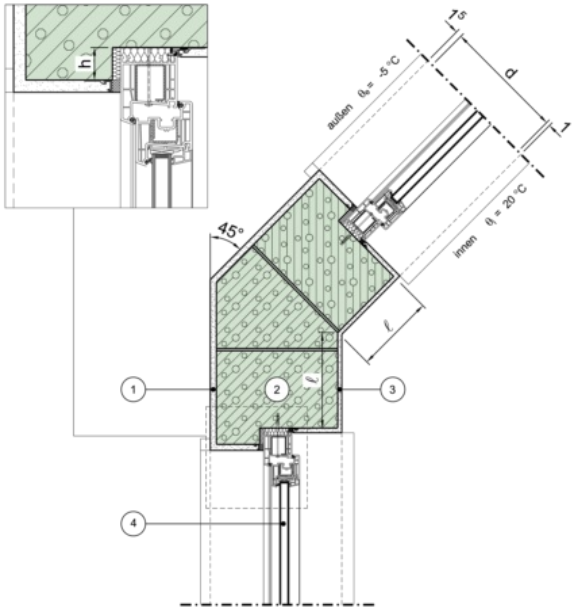
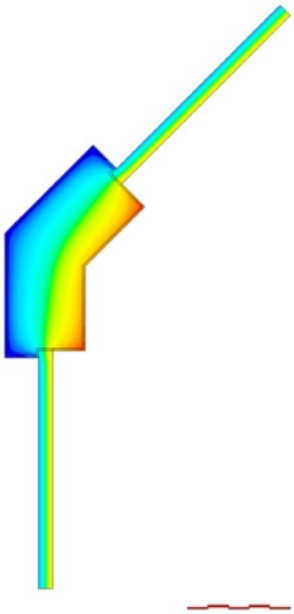
Modell-Nummer	**04-07-02-02**
Konstruktionsart	**Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton**
Anschluss	**Außenwandkanten an Außenluft**
Untergruppe/Variante	**Außenecke 45°, mit zwei symmetrischen Fenstern, zentrische Fensterlage**

2	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,240	m
2	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	λ	0,080	W/(mK)
4	Überdämmung der Fensterrahmen	h	0,001	m
4	U-Wert des Fenster-/ Türelements	U	0,800	W/(m²K)
	Fensterabstand von der Innen- bzw. Außenecke	ℓ	0,200	m

Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses
(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,310 W/(m²K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Fenster"	U	0,800 W/(m²K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	-0,016 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	θmin	16,7 °C

Konstruktionszeichnung



Temperaturbild einer repräsentativen Variante