

## Wärmeschutztechnische Kennwerte

Modell-Nummer **02-14-31-01**  
 Konstruktionsart **Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem**  
 Anschluss **Einbindende Decke in Kelleraußenwand/Wand zum Erdreich**  
 Untergruppe/Variante **im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), innenseitig gedämmt**

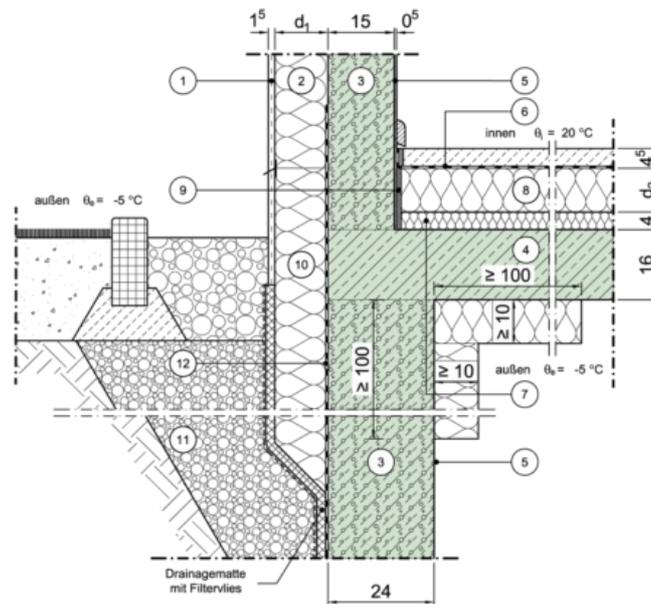
2	Dicke der Dämmschicht der Außenwand	d	0,060 m
2	Wärmeleitfähigkeit der Dämmschicht der Außenwand	$\lambda$	0,022 W/(mK)
3	Dicke der tragenden Schicht der Außenwand	d	0,150 m
3	Wärmeleitfähigkeit der tragenden Schicht der Außenwand	$\lambda$	0,270 W/(mK)
8	Dicke der Dämmung von Decken zu Außenluft nach unten	d	0,060 m
8	Wärmeleitfähigkeit der Dämmung von Decken nach unten gegen Außenluft	$\lambda$	0,024 W/(mK)

### Thermische Werte des Konstruktionsanschlusses

(Zwischenwerte können linear interpoliert werden)

Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Außenwand"	U	0,290 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchgangskoeffizient Regelbauteil "Kellerdecke"	U	0,260 W/(m <sup>2</sup> K)
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\psi$	0,237 W/(mK)
Minimale Oberflächentemperatur im beheizten Raum	$\theta_{\min}$	14,5 °C

## Konstruktionszeichnung



## Temperaturbild einer repräsentativen Variante

