

**Project** Duurzaam Drenthe  
**Datum** 8/12/2021  
**Onderdeel** Rc berekening (NTA8800) - nieuw

Laag	Materiaal	Dikte mm	Lambda W/mK	R-waarde m <sup>2</sup> K/W
(van boven naar beneden)				
Dakbedekking	Bitumineuze dakbedekking	6	-	0,060
Isolatie	Utherm Roof L	80	0,022	3,636
Folie	Dampremmende folie	0,2	0,170	0,001
Onderdak	Beton	180	1,860	0,097
			ΣR	3,794
			R <sub>T</sub>	3,934
			U <sub>T</sub>	0,254

R<sub>si</sub> 0,10 m<sup>2</sup>K/W

R<sub>se</sub> 0,04 m<sup>2</sup>K/W

**R<sub>c</sub> 3,794 m<sup>2</sup>K/W**

R<sub>T</sub> 3,9343 m<sup>2</sup>K/W

ΔU<sub>a</sub> 0,000 W/m<sup>2</sup>K

ΔU'' 0,00 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>1</sub> 3,64 m<sup>2</sup>K/W

ΔU<sub>fa</sub> 0,000 W/m<sup>2</sup>K

ΔU<sub>r</sub> 0,000 W/m<sup>2</sup>K

ΔU<sub>w</sub> 0,000 W/m<sup>2</sup>K

toeslagfactor 0,00 (vervallen in NTA 8800)

U<sub>T</sub> 0,254 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>c</sub> 3,794 m<sup>2</sup>K/W

R<sub>T</sub> 3,934 m<sup>2</sup>K/W

β 0,000 -

ΔU 0,000 W/m<sup>2</sup>K

ΔU/U<sub>T</sub> 0,000

<3%: n.v.t.

ΔU 0,000 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>c</sub> = U<sub>T</sub> + ΔU 0,254 W/m<sup>2</sup>K

UNILIN heeft deze berekening en het achterliggende rekenprogramma met zorg samengesteld. UNILIN aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van onjuistheid of onvolledigheid van de in dit programma ingevoerde gegevens, uitgevoerde berekeningen en de gepresenteerde rapportages.