

U-waarde ramen (U_w) c.f. NTA 8800:

Type kozijn:	hout	1,40
Type glas:	HR++ beglazing ($U_{gl}=0,7$)	0,70
Type afstandhouder:	hout/kunststof niet gecoat alu/staal	0,06

Uw-waarde volgens formule 8.15		1,09
---------------------------------------	--	-------------

$$U_w = \max(U_1; U_2) \quad (8.15)$$

waarin:

$$U_1 = 0,7 \times \frac{U_{gl}}{f_{prac}} + 0,3 \times U_{fr} + 2,5 \times \psi_{gl} \quad (8.16)$$

$$U_2 = 0,8 \times \frac{U_{gl}}{f_{prac}} + 0,2 \times U_{fr} + 2,5 \times \psi_{gl} \quad (8.17)$$

waarin:

A_{gl} is de kleinste van de zichtbare oppervlakten van de beglazing, bepaald volgens K.2.1, in m^2 ;

U_{gl} is de warmtedoorgangscoefficiënt van de beglazing, bepaald volgens 8.2.2.3.5.1, in $W/(m^2 \cdot K)$;

f_{prac} is de praktijk-prestatiefactor, waarvoor geldt $f_{prac}=1$;

W/m2.K

W/m2.K

W/m2.K

W/m2.K
