

Warmtedoorgangscoefficiënt ramen - Bouwbesluit Nieuwbouw

Tabel - Warmtedoorgangscoefficient ramen (Bouwbesluit eisen nieuwbouw)

Onderdeel	Waarde (maximaal)	Opmerkingen
Uraam (gemiddeld)	$\leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$	Raam als geheel: glas + kozijn (art. 5.6 lid 2 BB2012)
Uglas	$\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Bij houten of kunststof kozijnen
Ukozijn	ca. 1,2 - 1,4 $\text{W/m}^2\text{K}$	Typische waarde, ter info
Type glas	HR++ of triple glas	Vereist voor Uglas $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Bestektekst

Thermische isolatie ramen in gevels

De warmtedoorgangscoefficient van ramen in de gevels (Uraam) bedraagt gemiddeld ten hoogste $1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$, conform artikel 5.6 lid 2 van het Bouwbesluit 2012.

Bij toepassing van houten of kunststof kozijnen dient het toegepaste glas een warmtedoorgangscoefficient (Uglas) te hebben van ten hoogste $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Toegepaste beglazing dient minimaal te voldoen aan HR++-kwaliteit of beter. De aannemer dient per kozijn/gevel een berekening of onderbouwing te leveren waaruit blijkt dat aan de eis voor de gemiddelde Uraam wordt voldaan.