

timmerfabriek
OVERBEEK bv

Kwaliteitsverklaring

Warmtedoorgangscoefficiënt U_w van het Passiefkozijn

Product: Houten kozijn
Product naam: Passiefkozijn EMP
Materiaal: Oregon Pine / Lariks



$U_{w;gem}$ 0,79 W/(m².K)

Waarden volgens rapport Nz070337aaAO.wla
Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. d.d. 24-05-2011



RAADGEVENDE INGENIEURS

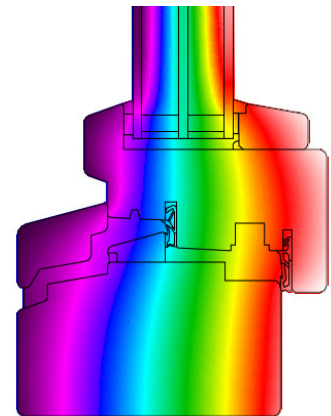
Nieman
Bouwfysica, -techniek en -regelgeving



Kozijnen en ramen opgebouwd uit verschillende houtsoorten,
(Oregon Pine $\lambda = 0,12$ W/(m.K), Lariks $\lambda = 0,12$ W/(m.K),
Accoya $\lambda = 0,108$ W/(m.K))

Beglazing

Dikte: 44 mm (4-16-4-16-4)
 U_{glas} : 0,60 W/(m².K)
Afstandhouder: Thermix[®] TX.N[®]
 Ψ_g : Draaikiep 0,038 W/(m.K)
 Ψ_g : Vastglas 0,035 W/(m.K)



	Vastglas	profiel breedte	Draaikiepraam	profiel breedte
U_{fr} onder	1,01 W/(m ² .K)	92mm	0,99 W/(m ² .K)	136mm
U_{fr} boven en stijl	0,92 W/(m ² .K)	67mm	0,99 W/(m ² .K)	111mm
$U_{fr;gem}^*$	0,95 W/(m ² .K)		0,99 W/(m ² .K)	
U_w^*	0,76 W/(m².K)		0,82 W/(m².K)	

* gemiddelde U-waarde voor kozijn met afmeting 1,23 x 1,48 m¹

Gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt passiefkozijn EMP
0,79 W/(m².K)

Producent: Timmerfabriek Overbeek BV
Textielstraat 22 7483 PB Haaksbergen
tel: 053 – 5721409 fax: 053 - 5726365
e-mail: info@tifaoverbeek.nl web: www.tifaoverbeek.nl

Berekeningen: Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. te Zwolle

De waarden zijn met de grootste zorg door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. berekend conform NEN 1068:2001 en NEN-EN-ISO 10077-1
Aan de berekende waardes kunnen geen rechten worden ontleend.