

PRESTATIEVERKLARING
Nr EkoSun 70 / 2015



1. Unieke identificatiecode van het producttype : EkoSun 70
2. Beoogd gebruik– voor woningbouw en openbare gebruik.

4. Gemachtigde: -

5 . Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid::
Systeem 3

6 a. Geharmoniseerde norm : NEN-EN 14351-1:2006+A1:2010 Ramen en deuren - Productnorm, prestatie-eisen - Deel 1:Ramen en deuren zonder brand- en rookwerende eigenschappen

Aangemelde instanties: CSI,CENTRUM STAVEBNIHO INZENYRSTVI a. s, identificatienummer **1390**

8. Aangegeven prestaties

essentiële kenmerken	Enkel vleugel ramen	Dubbel vleugel driedubbel vleugel	Dubbelle balkondeuren
Waterdichtheid	Klasse 6 A	Klasse 6 A	Klasse 6 A
Windweerstand	npd	Klasse C 4	Klasse B3
Luchtdichtheid	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3
Gevaarlijke substanties	conform		
Toelaatbare belasting op raam-beveiliging	350N		

Akoestische prestaties	Rw [dB]		
Rw Isolerend glas	voor raam met oppervlakte $F \leq 2,7m^2$	voor raam met oppervlakte $2,7m^2 < F \leq 3,6 m^2$	voor raam met oppervlakte $3,6m^2 < F \leq 4,6m^2$
Rw(C;Ctr) = 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33(-1;-5)	32(-1;-5)
Rw(C;Ctr) = 34(-1;-5)dB	35 (-1,-4)	34(-1;-4)	33(-1;-4)
Rw(C;Ctr) = 36(-1;-5)dB	36(-1.-4)	35(-1;-4)	34(-1;-4)
Rw(C;Ctr) = 38(-1;-5)dB	37(-1.-5)	36(-1;-5)	35(-1;-5)
Rw(C;Ctr) = 40(-1;-5)dB	38(-1.-5)	37(-1;-5)	36(-1;-5)

Thermische isolatie	Uw W/m ² K		Ramen 1,23 x 1,48 [m]
Ug W/m ² K	Afstands frame tussen het glas		
	Standaard aluminium $\Psi=0,075 W/mK$	Warme - Swisspacer $\Psi=0,04 W/mK$	
1,1	1,36	1,29	
1,0	1,29	1,2	
0,8	1,16	1,08	
0,7	1,09	1,0	
Solar factor g	0,5 / 0,63 *		* Ce Isolerend glas

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: *Zygmunt Zdziech*
Te Kornice op 2015.02.23

