

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – 3D / 05-2013

## Dichiarazione di prestazione rilasciata da:

Denominazione sociale: RI OKNA, a.s.  
Sede legale: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Repubblica Ceca  
Codice fiscale: 60724862

## in qualità di produttore del prodotto

Denominazione: Finestre e portefinestre di PVC  
Tipo:: Sistema SALAMANDER 3D

## Uso previsto:

Le finestre e portefinestre di PVC sono destinati all'utilizzo in spazi abitativi e non abitativi, per i quali non sono richiesti i requisiti di resistenza al fuoco e tenuta al fumo. Serramenti di passaggio chiudibili in pareti esterne ed eventualmente interne. La struttura prevede pannelli trasparenti, traslucidi o pieni.

## Sistemi di valutazione e verifica della stabilità delle caratteristiche: Sistema n°3

## Numero e data di emissione della norma armonizzata utilizzata: EN 14351-1:2006+A1:2010

## Nel rispetto della suddetta procedura di valutazione della conformità, per il prodotto sono stati rilasciati i seguenti documenti:

l'organismo notificato n°1389 – Laboratorio di prove dei prodotti di falegnameria per l'edilizia, Facoltà di arboricoltura e tecnologia del legno, Università Mendel di Brno, Louky 304, 763 02 Zlín, Repubblica Ceca.

## Le caratteristiche del finestre e portefinestre di PVC sistema SALAMANDER 3D sono conformi alle caratteristiche di cui alla tabella n° 1.

Tabella n°1

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al carico del vento	<b>Classe C4</b>	tipi di finestre un'anta, due ante e tre ante
	<b>Classe C2 / B3</b>	tipi di portefinestre un'anta e due ante
Tenuta all'acqua-non schermata (metodo A)	<b>Classe E750</b>	tipi di finestre un'anta, due ante e tre ante e portefinestre
Tenuta all'acqua – schermata (metodo B)	npd	
Sostanze pericolose	Senza rilascio di sostanze pericolose	
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	npd	

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – 3D / 05-2013

*Prestazione acustica (totale superficie ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )	<b>33 (-1;-5) dB</b>	vetro $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-4)$ dB
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	vetro $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-6)$ dB
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	vetro $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-4)$ dB
	<b>37 (-1;-6) dB</b>	vetro $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-3;-7)$ dB
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	vetro $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2;-6)$ dB
	<b>34 (-2;-7) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4-14-4-14-4
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4-16 SZR-4
	<b>39 (-1;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8-16 SZR-4
	<b>40 (-1;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 10-20 SZR-4
	<b>42 (-1;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 9 VSG-SF-16 SZR-6
	<b>44 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 9GH-16 SZR-10
	<b>44 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG-12-4-12-8
	<b>45 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG-12-6-12-8 VSG
	<b>36 (-4;-8) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-14-4-14-4
	<b>42 (-1;-5) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG-12-4-12-8
<b>44 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG-12-6-12-8 VSG	
Trasmittanza termica	canalina CHROMATECH plus	
	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> .K)
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K)
	<b>1,0 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8$ W/(m <sup>2</sup> .K)
	<b>0,95 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)
	<b>0,88 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>0,81 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)	

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – 3D / 05-2013

Trasmittanza termica	canalina CHROMATECH ultra	
	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,1 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,99 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,92 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,86 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,79 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	<b><math>U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></b>
Proprietà radianti – fattore solare (totale ufficiale diffondersi energia di sole)	in base al tipo di vetro utilizzato	
Proprietà radianti – trasmissione luminosa	in base al tipo di vetro utilizzato	
Permeabilità all'aria	<b>Classe 4</b>	tipi di finestre un' anta, due e tre ante e portefinestre

\*per finestre di alta misura come in allegato B EN 14351-1:2006+A1:2010:2,7m<sup>2</sup> < totale superficie ≤ 3,6m<sup>2</sup>-Rw modificato per -1 dB; 3,6m<sup>2</sup> < totale superficie ≤ 4,6m<sup>2</sup> -Rw modificato per -2 dB; 4,6m<sup>2</sup> < totale superficie – Rw modificato per -3 dB

**Questa dichiarazione di prestazione in conformità alla normativa EU rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.**

Bzenec 3. 12. 2014



Petr Ingr  
presidente del consiglio di amministrazione della RI OKNA