

## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 35/ 2013

1. Kod ident. typu produktu: **92\_92/J-NO/R/RU**
2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**  
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
3. Nazwa wyrobu: Okna jednodzielne systemu 92/ 92 wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:  
**NO-** stale/ nieotwierane; **R-** rozwieranej; **RU** - rozwierano- uchylnej
4. Producent: GORAN Sp. z o.o.  
Biała Nizna 441  
33-330 Grybów  
Polska
5. Przeznaczenie: Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiennie- drzwiowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej
6. System oceny właściwości użytkowych: **3**
7. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A1:2010**
8. Placówka notyfikująca: **8.1- MLTB w Wałbrzychu; Jednostka Notyfikowana Nr 2189**  
przeprowadziła wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziła świadectwa badań ITT
9. Deklarowane właściwości:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
9.1 Przepuszczalność powietrza		4	4.14: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.2 Wodoszczelność		E750	4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem		C4	4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.4 Nosność urządzeń zabezpieczających		350N	4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.5 Przenikalność cieplna $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] *		0,77 W/m <sup>2</sup> K	4.12: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.6 Właściwości akustyczne $R_w(C;Ctr)$ [dB]**		**	4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
Pakiet szybowy budowy	Dla okna o powierzchni całkowitej $F = 2,7 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $2,7 \text{ m}^2 < F = 3,6 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $3,6 \text{ m}^2 < F = 4,6 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $F = 4,6 \text{ m}^2$
9.6.1 4/16/4/16/4	35 ( -1;-5)	34 ( -1;-5)	33 ( -1;-5)	32 ( -1;-5)
9.7 Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	4.6: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
NPD- właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined				
* Wartość $U_w$ określona dla okna referencyjnego 1,23 x 1,48 m, z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej				
** Wartość $R_w$ określona zgodnie z pkt.B3 załącznika B normy EN 14351-1:2006 + A1:2010, dla okien z oszkleniem budowy wg pkt. 9.6.1				

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4

Dokument podpisany w imieniu producenta przez:

**GORAN Sp. z o.o.**  
 \_\_\_\_\_  
 DYREKTOR TECHNICZNY  
*Wiesław Duha*  
**Wiesław Duha**