



# GORAN®



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 64/2017

1. Kod ident. typu produktu: **92\_92WW-NO/R+R/RU+R**  
 2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**

Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.

3. Nazwa wyrobu:  
Okna i drzwi balkonowe wielorzędowe, wielodzielne ze słupkiem ruchomym lub statym systemu 92/92 wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:

**NO**- stałe/ nieotwierane; **R+R**- rozwierane; **RU+R** - rozwierano- uchylnej + rozwieranej

4. Producent:  
GORAN Sp. z o.o.  
Biała Niżna 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  
8.2- ITB w Warszawie; Jednostka Notyfikowana Nr 1488

9. Deklarowane właściwości:  
przeprowadziła wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziła świadectwa badań ITT

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
9.1 Przepuszczalność powietrza	4	<b>4.14: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.2 Wodoszczelność	9A	<b>4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C3	<b>4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.4 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	<b>4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.5 Przenikalność ciepła Uw [W/m²K] *	0,77 W/m²K	<b>4.12: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.6 Właściwości akustyczne Rw(C;Ctr) [dB]**	**	<b>4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
Pakiet szybowy budowy	Dla okna o powierzchni całkowitej: od -100% do +50% powierzchni całkowitej badanej próbki	Dla okna o powierzchni całkowitej: od +100% do +150% powierzchni całkowitej badanej próbki
9.6.1 4/16/4/16/4	36 ( -2;-6)	34 ( -2;-6)
9.6.2 6/16/4/16/4	40 ( -2;-6)	38 ( -2;-6)
9.6.3 44.2/16/4/16/6	43 ( -2;-5)	41 ( -2;-5)
9.6.4 6/16/4/16/44.1SI	44 ( -2;-6)	42 ( -2;-6)
9.6.5 44.1SI/16/4/16/44.1SI	46 ( -2;-6)	44 ( -2;-6)
9.7 Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	<b>4.6: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>

NPD- właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined

\* Wartość Uw określona dla okna referencyjnego 1,23 x 1,48 m, z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej

\*\* Wartość Rw dla oszklenia w pkt. 9.6.1 do 9.6.5 określona zgodnie z tabelicą B.3 z załącznika B normy EN 14351-1:2006 + A1:2010 dla próbki badanej o wymiarach 1,47 x 2,4 m (F= 3,52 m²)

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