

## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 63/ 2017

1. Kod ident. typu produktu: **92\_92/JW-NO/R+R/RU+R**
2. Nr identyfikacyjny: **RR XXXX-X**  
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
3. Nazwa wyrobu:  
Okna jednorzędowe, wielodzielne ze skupkiem ruchomym lub stałym systemu 92/ 92 wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:  
**NO- stałe/ nieotwierane; R+R- rozwieranej + rozwieranej; 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 okienno- 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
- przeprowadziła wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziła świadectwa badań ITT

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 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.5 Przenikalność cieplna Uw [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 Rw(C;Ctr) [dB]**	**	4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010
Pakiet sztybowy budowy	Dla okna o powierzchni całkowitej: od +50% do +100% powierzchni całkowitej badanej próbki	Dla okna o powierzchni całkowitej: od +100% do +150% powierzchni całkowitej badanej próbki > +150% powierzchni całkowitej badanej próbki
9.6.1 4/16/4/16/4	36 (-2,-6)	35 (-2,-6)
9.6.2 6/16/4/16/4	40 (-2,-6)	39 (-2,-6)
9.6.3 44.2/16/4/16/6	43 (-2,-5)	42 (-2,-5)
9.6.4 6/16/4/16/4/4.1SI	44 (-2,-6)	43 (-2,-6)
9.6.5 44.1SI/16/4/16/4.1SI	46 (-2,-6)	45 (-2,-6)
9.7 Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	4.6: EN 14351-1:2006 + A1:2010

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 tablicą 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 m<sup>2</sup>)

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 włączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4  
Dokument podpisany w imieniu producenta przez:

GORAN Sp. z o.o.

Wiesław Duda  
DYREKTOR TECHNICZNY

Biała Niżna, dnia 30.01.2017 r.