

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 36-1/ 2017

1. Kod ident. typu produktu: **92_92/ D-NO/R+R/RU+R**

2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**

Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.

3. Nazwa wyrobu:
Okna dwudzielne ze stupkiem 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- ITB w Warszawie; Jednostka Notyfikowana Nr 1488**

8.2- MLTB w Wałbrzychu; Jednostka Notyfikowana Nr 2189
przeprowadziła wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziła świadectwa badań ITT

9. Deklarowane właściwości:

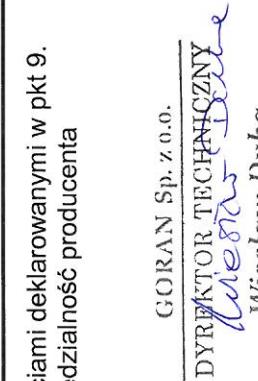
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
9.1 Przepuszczalność powietrza	4	4.14: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.2 Wodoszczelność	E750	4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C3	4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.4 Nośność urządzeń zabezpieczających	350N	4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.5 Przenikalność cieplna Uw [W/m ² K] *	0,77 W/m ² 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 szybowy budowy	Da okna o powierzchni całkowitej od -100 % do +50 % powierzchni badanej próbki	Da okna o powierzchni całkowitej od +100 % do +150 % powierzchni 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 6/16/4/16/44.1Si	44 (-2; -6)	43 (-2; -6)
9.6.5 44.1Si/16/4/16/44.1Si	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 oszkleniem Ug=0,5 W/m²K oraz ramką dystansową SWS

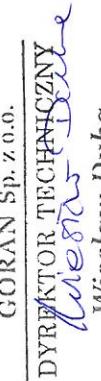
** Wartość Rw określona zgodnie z pkt.B3 załącznika B normy EN 14351-1:2006 + A1:2010, dla okien z oszkleniem budowy wg pkt. 9.6.1-9.6.5
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłącznie opowiedzialność producenta określonego w pkt. 4

Dokument podpisany w imieniu producenta przez:



Biała Niżna, dnia 04.12.2017 r.

GORAN Sp. z o.o.

DYREKTOR TECHNICZNY

Wiesław Duha