



GORAN®



Deklaracja właściwości użytkowych Nr 1/2018

1. Kod ident. typu produktu: **92_92HS-NO+P/P+NO+P**
2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**

Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.

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

NO- stałe/ nieotwierane; **P+P-** przesuwnej + przesuwnej; **NO+P-** stałe/ nieotwierane + przesuwne

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- ITB w Warszawie; Jednostka Notyfikowana Nr 1488

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	4.14: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.2 Wodoszczelność	8A	4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C3/ B3	4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.4 Nośność urządzeń zabezpieczających	NPD	4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.5 Przenikalność ciepła Uw [W/m²K] *	0,8 W/m²K	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	Dla okna o powierzchni całkowitej: od -100% do +50% powierzchni całkowitej badanej próbki	Dla okna o powierzchni całkowitej: > +150% powierzchni całkowitej badanej próbki
9.6.1 4/16/4/16/4	32 (-2,-6)	30 (-2,-6)
9.6.2 6/16/4/16/4	36 (-2,-5)	34 (-2,-5)
9.6.3 44.4/16/4/16/6	40 (-2,-5)	38 (-2,-5)
9.6.4 66.1S/14/4/16/44.1S1	42 (-1,-4)	40 (-1,-4)
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 wymiarze 3,53 x 2,735 m, z oszkleniem Ug= 0,5 W/m²K i ramką dystansową SWS		
** 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 3,76 x 2,27m (F= 8,53 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

Biała Niżna, dnia 10.09.2018r.