



GORAN®



Deklaracja właściwości użytkowych Nr 59/ 2017

- Kod ident. typu produktu: **92_92/D-NO/R+R/RU+R**
 - Nr identyfikacyjny: **RR/XXXX-X**
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
 - Nazwa wyrobu: Okna dwudzielne ze słupkiem 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
 - Producent: GORAN Sp. z o.o.
Biała Niżna 441
33-330 Grybów
Polska
 - Przeznaczenie: Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiенno- drzwiowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej
 - System oceny właściwości użytkowych: 3
 - Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A1:2010
 - Placówka notyfikująca: 8.1- ML TB 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	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 ciepła Uw [W/m²K] *	0,77 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: 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	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 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 Duda