



# GORAN®



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 48-1/ 2017

- Kod ident. typu produktu: **PST 68/22/02/J-NO**
- Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**  
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
- Nazwa wyrobu: **Okna i drzwi balkonowe rozdzielne systemu POLSTOL 68/22/02( nazwa handlowa SOFTLINE/ RUSTYLALNY) wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:**  
**NO- stałe/ nieotwierane**  
GORAN Sp. z o.o.  
Biała Niżna 441  
33-330 Grybów  
Polska
- Przeznaczenie: **Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiennie- 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- 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
- Deklarowane właściwości:

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	E1200	<b>4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C4	<b>4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.4 Nośność urządzeń zabezpieczających	NPD	<b>4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>
9.5 Przenikalność ciepła Uw [W/m²K] *	≤ 1,3 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 badanej próbki	Dla okna o powierzchni całkowitej od +100 % do +150 % powierzchni badanej próbki
9.6.1 4/16/4	34 ( -1,-4)	32 ( -1,-4)
9.6.2 6/16/4	38 ( -2,-5)	35 ( -2,-5)
9.6.3 44.2/16/4	39 ( -2,-6)	36 ( -2,-6)
9.6.4 44.4/16/4	39 ( -3,-7)	36 ( -3,-7)
9.6.5 44.2/16/6	41 ( -1,-4)	38 ( -1,-4)
9.6.6 44.4/16/6	42 ( -1,-4)	39 ( -1,-4)
9.6.7 10/12/S/44.1	43 ( -1,-3)	40 ( -1,-3)
9.6.8 10/14/S/44.1	43 ( -1,-4)	41 ( -1,-4)
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 oszkleniem Ug=1,0 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+ 9.6.8		

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 04.12.2017 r.