

## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 48/ 2016

1. Kod ident. typu produktu: **PST 68/22/02/J-NO**
2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**  
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
3. Nazwa wyrobu: Okna i drzwi balkonowe jednodzielne systemu POLSTOL 68/22/02( nazwa handlowa **SOFTLINE/ RUSTYLALNY**) wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:  
**NO- stałe/ nieotwierane**
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- 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		<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 cieplna U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K] *		≤ 1,3 W/m <sup>2</sup> K		<b>4.12: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>	
9.6 Właściwości akustyczne R <sub>w</sub> (C;Ctr) [dB]**		**		<b>4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010</b>	
Pakiet szybowy budowy	Dla okna o powierzchni całkowitej F ≤ 2,7 m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej 2,7 m <sup>2</sup> < F ≤ 3,6 m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej 3,6 m <sup>2</sup> < F ≤ 4,6 m <sup>2</sup>	Dla okna o powierzchni całkowitej F ≥ 4,6 m <sup>2</sup>	
9.6.1 4/16/4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	<b>31 (-1;-4)</b>	
9.6.2 6/16/4	38 (-2;-6)	37 (-2;-6)	36 (-2;-6)	<b>35 (-2;-6)</b>	
9.6.3 44.2/16/4	39 (-2;-6)	38 (-2;-6)	37 (-2;-6)	<b>36 (-2;-6)</b>	
9.6.4 44.4/16/4	39 (-3;-7)	38 (-3;-7)	37 (-3;-7)	<b>36 (-3;-7)</b>	
9.6.5 44.2/16/6	41 (-1;-4)	40 (-1;-4)	39 (-1;-4)	<b>38 (-1;-4)</b>	
9.6.6 44.4/16/6	42 (-1;-4)	41 (-1;-4)	40 (-1;-4)	<b>39 (-1;-4)</b>	
9.6.7 44.1SI/16/6	42 (-2;-5)	41 (-2;-5)	40 (-2;-5)	<b>39 (-2;-5)</b>	
9.6.8 10/12/SI44.1	43 (-1;-3)	42 (-1;-3)	41 (-1;-3)	<b>40 (-1;-3)</b>	
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 U <sub>w</sub> określona dla okna referencyjnego 1,23 x 1,48 m z oszkleniem U <sub>g</sub> =1,0 W/ m <sup>2</sup> K oraz ramką dystansową SWS					
** Wartość R <sub>w</sub> 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**