



# GORAN<sup>®</sup>



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 1/2019

1. Kod ident. typu produktu: **DR-AL./ 78/HS-NO+P/P+NO+P**  
2. Nr identyfikacyjny: **O17/00121 DOMWILL**

Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.

3. Nazwa wyrobu:  
Okna i drzwi balkonowe jednodzielne wykonane z drewna klejonego warstwowo z okładzinami aluminiowymi systemu GEMINI 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- IFT Rosenheim; Jednostka Notyfikowana Nr 0757

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	3	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 cieplna U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K] *	1,1	4.12: EN 14351-1:2006 + A1:2010
9.6 Właściwości akustyczne R <sub>w</sub> (C;Ctr) [dB]**	30 (-1; -3)	4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010
NPD- właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined		
* Wartość U <sub>w</sub> określona dla konstrukcji z szybą Ug= 0,6 W/m <sup>2</sup> K i ramką Chromatec Ultra		
** Wartość R <sub>w</sub> (C;Ctr) określona zgodnie z pkt.B.3.3 załącznika B normy EN 14351-1:2006 + A1:2010 na podstawie IGU szyby P4/16/4/16/4		

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