

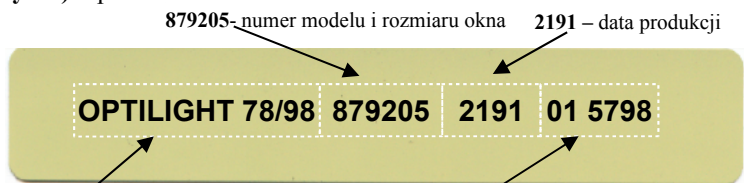


|   |  |   |   |                               |
|---|--|---|---|-------------------------------|
|  | <b>Deklaracja właściwości użytkowych</b> | <b>Nr</b><br><b>A70-KT/CPR/14351/13</b> | <br>EN 14351-1 | Rok wprowadzenia<br><b>09</b> |
|---|--|---|---|-------------------------------|

1. Model okna (numer): **Optilight A/B/C (8797, 8799, 8798), Optilight VA/VB/VC (8791, 8792, 8790), (RB-xxxxxx)**
2. Nr identyfikacyjny: **Zgodny z numerem na tabliczce znamionowej okna (umieszczonej na górnym elemencie skrzydła) – poniżej przykładowa tabliczka:**



3. Przeznaczenie: **Drewniane okna dachowe przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach mieszkalnych i handlowych.**
4. Producent: **KRONMAT Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 146c,  
33-300 Nowy Sącz, Polska**
5. Upoważniony przedstawiciel: **./.**
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Zharmonizowana norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**
8. Jednostka notyfikowana: **Centre of Building Construction Engineering Prague (nr notyfikacji 1390), przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 3 (zawarte w pkt. 9.1-9.11) i sporządziła raport klasyfikacyjny.**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki |   | Właściwości użytkowe                    |                             |                             | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |                         |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
|                            |   | Optilight A<br>Optilight VA             | Optilight B<br>Optilight VB | Optilight C<br>Optilight VC |  |                         |
| 9.1                        | Odporność na obciążenie wiatrem   | Klasa C5/B5 <sup>(1)</sup>              | Klasa C5/B5 <sup>(1)</sup>  | Klasa C5/B5 <sup>(1)</sup>  | 4.2                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.2                        | Odporność na obciążenie śniegiem  | A:4H-16-4<br>VA:4H-16-4H <sup>(2)</sup> | 4H-16-4 <sup>(2)</sup>      | 4H-14-33.1 <sup>(2)</sup>   | 4.3                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.3                        | Reakcja na ogień  | npd <sup>(3)</sup>                      | npd <sup>(3)</sup>          | npd <sup>(3)</sup>          | 4.4                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.4                        | Odporność na działanie ognia zewnętrznego   | npd                                     | npd                         | npd                         | 4.4                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.5                        | Wodoszczelność. Nieosłonięte (A)  | 9A                                      | 9A                          | 9A                          | 4.5                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.6                        | Odporność na uderzenie [mm]   | Klasa 3 - 450mm                         | Klasa 3 - 450mm             | Klasa 3 - 450mm             | 4.7                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.7                        | Nośność urządzeń zabezpieczających  | wartość progowa                         | wartość progowa             | wartość progowa             | 4.8                                    | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.8                        | Właściwości akustyczne [dB]   | 31 (-1;-3)                              | 31 (-1;-3)                  | npd                         | 4.11                                   | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.9                        | Przenikalność cieplna okna U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]  | npd                                     | 1,4                         | 1,4                         | 4.12                                   | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.10                       | Właściwości związane z promieniowaniem:<br>- Współczynnik promieniowania słonecznego g<br>- Przenikalność światła | 0,77<br>0,81                            | 0,62<br>0,79                | 0,52<br>0,69                | 4.13                                   | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
| 9.11                       | Przepuszczalność powietrza  | Klasa 3                                 | Klasa 3                     | Klasa 3                     | 4.14                                   | EN 14351-1:2006+A1:2010 |

<sup>(1)</sup> dla okien o szerokości >114 cm czy wysokości > 118 cm: npd, <sup>(2)</sup> H – szyba hartowana, <sup>(3)</sup> npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined)

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisała:



Ewa Łukaszczyk-Haslik  
(Dyrektor ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości)

Nowy Sącz, 01.07.2013 r.