

KRONmat	Declarație de Performanță	Nr <i>A70-KT/CPR/14351/17</i>	CE EN 14351-1	Anul emiterii 12
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **OptiLight A/B/C (8797, 8799, 8798) OptiLight VA/VB/VC (8791, 8792, 8790), OptiLight B-W (8796), OptiLight VB-W (878M), OptiLight VB FSC (873L), (RB-xxxxxx)**
2. Utilizare preconizată **Ferestre de mansardă din lemn proiectate pentru a fi utilizate în construcții civile și industriale**
3. Producător: **KRONMAT Sp. z o.o.
ul. Węgierska 146c,
33-300 Nowy Sącz, Polonia**
4. Reprezentant legal: **./.**
5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: **3**
6. Standard armonizat: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organism notificat: **Centre of Building Construction Engineering, Praga (notificare no. 1390), a operat testul inițial în sistem de certificare nr. 3 (inclus la punctele 7.1, 7.5-7.9, 7.11) și a pregătit raportul de clasificare.**

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță			Specificații tehnice armonizate
	OptiLight A OptiLight VA	OptiLight B,B-W OptiLight VB, VB-W, OptiLight VB FSC	OptiLight C OptiLight VC	
7.1 Rezistență mecanică la vânt	Clasa C5/B5 (1)	Clasa C5/B5 (1)	Clasa C5/B5 (1)	4.2
7.2 Rezistență la încărcare cu zăpadă	A:4H-16-4 VA:4H-16-4H (2)	4H-16-4 (2)	4H-14-33.1 (2)	4.3
7.3 Rezistență la foc	npd (3)	npd (3)	npd (3)	4.4
7.4 Rezistență la foc din exterior	npd	npd	npd	4.4
7.5 Etanșeitate la apă. Neprotejat (A)	9A	9A	9A	4.5
7.6 Rezistență la impact	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	Clasa 3 – 450mm	4.7
7.7 Capacitatea portantă a mecanismului de siguranță	Valoare de prag	Valoare de prag	Valoare de prag	4.8
7.8 Izolare acustică [dB]	31 (-1;-3)	31 (-1;-3)	npd	4.11
7.9 Coeficient de transmitanță termică Uw [W/m²K]	npd	1,3 (4)	1,3 (4)	4.12
7.10 Proprietăți radiații: - Factor solar g - Transmisie luminoasă	0,77 0,81	0,64 0,82	0,52 0,70	4.13
7.11 Permeabilitate la aer	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3	4.14

(1) pentru ferestre cu lățime > 114 cm și înălțime > 118 cm: npd, (2) H – sticlă exterioară securizată, (3) npd – valoare nedeterminată, (4) Pentru dimensiunea de referință conform normei: EN 14351-1

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:



Ewa Łukaszczyk-Haslik
(Director Certificări și Controlul Calității)

Nowy Sącz, 04.09.2017.