

KRONmat	Deklaracja właściwości użytkowych	Nr P04-TLP-KT/CPR/14351/19	CE EN 14351-1	Rok wprowadzenia 17
----------------	--	--------------------------------------	-------------------------	------------------------

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TLP-V U4 (87DX), TLP U4 (87DW) (RB-xxxxxx)**
– handlowa wersja okna PTP-V U4, PTP U4
2. Zamierzone zastosowanie: **Okna dachowe z PVC przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach mieszkalnych i handlowych.**
3. Producent: **KRONMAT Sp. z o.o.
ul. Węgierska 146c,
33-300 Nowy Sącz, Polska**
4. Upoważniony przedstawiciel: **./.**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Jednostka notyfikowana: Centre of Building Construction Engineering (nr notyfikacji 1390), przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 3 (zawarte w pkt 7.1, 7.5-7.8, 7.11) i sporządziła raport klasyfikacyjny. Instytut Techniki Budowlanej (nr notyfikacji 1488) – badania pkt 7.9.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		TLP-V	TLP	
szyba		U4		
7.1	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4 (1)		4.2
7.2	Odporność na obciążenie śniegiem	4H-12-4-12-4 (2)		4.3
7.3	Reakcja na ogień	npd (3)		4.4
7.4	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	npd		4.4
7.5	Wodoszczelność, Nieosłonięte (A)	E900		4.5
7.6	Odporność na uderzenie	Klasa 3 – 450mm		4.7
7.7	Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa		4.8
7.8	Właściwości akustyczne [dB]	33 (-2; -5)	34 (-2; -5)	4.11
7.9	Przenikalność cieplna okna Uw [W/m ² K]	1,1 (4)		4.12
7.10	Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,46 0,68		4.13
7.11	Przepuszczalność powietrza	Klasa 3		4.14

(1) dla okien o szerokości >114 cm czy wysokości >140 cm: npd, (2) H – zewnętrzna szyba hartowana, (3) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined), (4) dla rozmiaru referencyjnego (1,23 x 1,48 m) – obliczenia wg normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:



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

Nowy Sącz, 29.04.2019 r.