

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PPP-V MAX U41**
 (z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)
PPP-X MAX U41
 (z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Okna dachowe z PVC przeznaczone do komunikacji w lokalizacjach domowych i handlowych.**
3. Producent: **FAKRO PP Sp. z o.o.**
 ul. Węgierska 144a,
 33-300 Nowy Sącz, Polska
 fakro@fakro.pl
4. Upoważniony przedstawiciel: **./.**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej (1488)**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	PPP-V MAX U41	PPP-X MAX U41	
	(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)	(z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo)	
7.1 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4/B4 (1)	Klasa C4/B4 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2 Odporność na obciążenie śniegiem i obciążenie trwałe	4H-16-4-16-4 (2)	4H-16-4-16-4 (2)	
7.3 Reakcja na ogień	npd (3)	npd (3)	
7.4 Odporność na działanie ognia zewnętrznego	npd	npd	
7.5 Wodoszczelność	Klasa 9A	Klasa 9A	
7.6 Odporność na uderzenie	Klasa 3 – 450mm	Klasa 3 – 450mm	
7.7 Nośność urządzeń zabezpieczających	wartość progowa (350 N)	wartość progowa (350 N)	
7.8 Właściwości akustyczne	35 (-2;-5) [dB]	37 (-2;-6) [dB]	
7.9 Przenikalność cieplna	1,0 [W/m ² K] (4)	1,0 [W/m ² K] (4)	
7.10 Właściwości związane z promieniowaniem: - Współczynnik promieniowania słonecznego g - Przenikalność światła	0,42 0,64	0,42 0,64	
7.11 Przepuszczalność powietrza	Klasa 3	Klasa 3	

(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 według normy PN-EN ISO 10077-1, pkt 6 z kołnierzem uszczelniającym typu E_V - _T Thermo

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

Nowy Sącz, 26.03.2024 r.

