

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **DXF DU6, DMF DU6, DEF DU6, DEF DU6 Solar, D\_F DU6 ColourLine, DXF DU8, DMF DU8, DEF DU8, DEF DU8 Solar, D\_F DU8 ColourLine**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Plastová okna pro ploché střechy určená pro použití v obytných a obchodních prostorech.**
3. Výrobce: **FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węgierska 144a,  
33-300 Nowy Sącz, Polsko  
fakro@fakro.pl**
4. Zplnomocněný zástupce: **./.**
5. Systém/systémy POSV: **3**
6. Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
 Oznámený subjekt/ Oznámené subjekty: **Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)  
Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

**7. Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
	DXF DU6 DMF DU6 DEF DU6 DEF DU6 Solar D_F DU6 ColourLine	DXF DU8 DMF DU8 DEF DU8 DEF DU8 Solar D_F DU8 ColourLine	
7.1 Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5 (1) Třída C2/B2 (2)	Třída C5/B5 (1) Třída C2/B2 (2)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2 Odolnost proti zatížení sněhem	6H-18-4H-18-44.2 (3) 6H-16-4H-18-55.2 (3)	6H-10-4H-10-4H-12-44.2 (3)	
7.3 Reakce na oheň	B-s2,d0	B-s2,d0	
7.4 Chování při vnějším požáru	B <sub>ROOF</sub> (t1)	B <sub>ROOF</sub> (t1)	
7.5 Vodotěsnost. Nechráněné (A)	Třída E1200	Třída E1200	
7.6 Odolnost proti nárazu	Třída 5 – 950mm	Třída 5 – 950mm	
7.7 Únosnost bezpečnostních zařízení	npd (4)	npd (4)	
7.8 Akustické vlastnosti	34 (-1,-4) [dB]	33 (-1,-3) [dB]	
7.9 Součinitel prostupu tepla	0,70 [W/m <sup>2</sup> K] (5)	0,64 [W/m <sup>2</sup> K] (5)	
7.10 Činitel prostupu sluneční energie g Světelný činitel prostupu	0,43 0,54	0,38 0,49	
7.11 Průvzdušnost	Třída 4	Třída 4	

(1) pro okna šířky ≤140 cm nebo výšky ≤140 cm; (2) pro okna šířky >140 cm nebo výšky >140 cm; (3) H – tvrzené sklo; (4) npd – žádná vlastnost není stanovena (no performance determined), (5) pro referenční rozměr (1,23 x 1,48) m – výpočty dle normy PN-EN ISO 10077-1, bod 6

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 22.01.2024



Dodatečné zkoušky:

Stanovení součinitele prostupu tepla U<sub>rc</sub> dle EN 1873:2014+A1:2016 pro okna velikosti 1,2 x 1,2 m a ploše A: 4,0 m<sup>2</sup>

- Součinitel prostupu tepla U<sub>rc</sub> = 0,59 [W/m<sup>2</sup>K] (pro D\_F DU6 spolu s rámem XRD)

- Součinitel prostupu tepla U<sub>rc</sub> = 0,51 [W/m<sup>2</sup>K] (pro D\_F DU8 spolu s rámem XRD)