

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **DXG P2, DMG P2, DEG P2,
DXG P4, DMG P4, DEG P4**
2. Usi previsti: **Le finestre per tetti piatti in PVC, destinate all'applicazione in locali residenziali e commerciali.**
3. Produttore: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Polonia
fakro@fakro.pl**
4. Rappresentante autorizzato: **./.**
5. Sistemi di VVCP: **3**
6. Norma armonizzata: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Organismi notificati: **Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
	DXG P2 DMG P2 DEG P2	DXG P4 DMG P4 DEG P4	
7.1 Resistenza a carico di vento	Classe C5/B5 (1)	Classe C5/B5 (1)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2 Resistenza a carico di neve	4H + 4H-14-33.2 (2), (3) 6H + 4H-14-33.2 (2), (4)	4H + 4H-14-33.4 (2), (3) 6H + 4H-14-33.4 (2), (4)	
7.3 Reazione al fuoco	B-s2,d0	B-s2,d0	
7.4 Resistenza al fuoco esterno	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)	
7.5 Tenuta all'acqua. Non coperto (A)	Classe E1200	Classe E1200	
7.6 Resistenza a colpi	Classe 5 – 950mm	Classe 5 – 950mm	
7.7 Capacità portante di dispositivi di protezione	npd (5)	npd (5)	
7.8 Proprietà acustiche	36 (-1,-4) [dB]	36 (-1,-4) [dB]	
7.9 Trasmittanza del calore di finestra	0,92 [W/m ² K] (6)	0,92 [W/m ² K] (6)	
7.10 Proprietà riferite alla radiazione: - Coefficiente di radiazione solare g - Trasmittanza di luce	0,49 (3) 0,48 (4) 0,69 (3),(4)	0,49 (3) 0,48 (4) 0,69 (3),(4)	
7.11 Permeabilità all'aria	Classe 4	Classe 4	

(1) per finestre di larghezza >120 cm o altezza >120 cm: npd, (2) H – vetro temperato, (3) dimensione ≤ 100x100, (4) dimensione > 100x100, (5) npd – prestazione non determinate (no performance determined), (6) Per la dimensione di riferimento (1,23 x 1,48) m secondo la norma PN- EN ISO 10077-1, punto 6

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 22.01.2024.



Ulteriori analisi:

Determinazione del coefficiente di trasmittanza termica secondo EN1873:2014+A1:216 per la finestra con dimensioni 1,2X1,2 m e superficie 4,0 m²

- Coefficiente di trasmittanza termica U_{rc} = 0,71 [W/m²K] (per D_G P2 (P4) con base aggiuntiva XRD)