OŚWIADCZENIE

My, **FAKRO PP Sp. z o.o.**
ul. Węgierska 144 a
33-300 Nowy Sącz, Polska

oświadczamy, że okna dachowe typu **FAKRO DXW DW6** spełniają wymagania normy **DIN 18008-5** *Szkło w budownictwie. Zasady dotyczące wymiarowania i konstrukcji. Cz. 5: Dodatkowe wymogi dla przeszkleń, po których można chodzić* oraz **PN-EN 1991-1-1/A:2010** *Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcje – część 1-1: Oddziaływanie ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach* w zakresie podanym w poniższej tabeli.
Badania zostały przeprowadzone przez Instyt Techniki Budowlanej w Warszawie (raport z badań nr LZE02-02914/16/R28NK z dnia 17.06.2016).

Zestawienie uzyskanych wyników:

Okna dachowe systemu **FAKRO DXW DW6**		
Właściwości	**Uzyskane wyniki badania**	**Dokument odniesienia**
Bezpieczeństwo przy uderzeniu: okno o wymiarze 820x820mm – obc. 200kg okno o wymiarze 1420x1420mm – obc. 500kg	**Spełnione** **Brak przebicia** **Brak spadających odłamków na ciągi piesze**	DIN 18008-5:2013-07
Temperatura użytkowania: +20°C		
Temperatura użytkowania: +70°C		
Temperatura użytkowania: -20°C		
Próby nośności szczątkowej	**Spełnione** **Brak przebicia** **Brak spadających odłamków na ciągi piesze**	DIN 18008-5:2013-07
Temperatura użytkowania: +20°C		
Temperatura użytkowania: +70°C		
Temperatura użytkowania: -20°C		
Stany graniczne dla statycznych oddziaływań, Obciążenia użytkowe w budynkach, kategoria użytkowania C5	**Spełnione** **q_k=5,0 kN/m²** (obciążenie użytkowe) **Q_k=4,5 kN** (obciążenie skupione)	DIN 18008-5:2013-07 DIN 18008-1:2010-12 PN-EN 1991-1-1/A:2010 (rozdział 6)

Dla okien dachowych DXW DW6 (oznakowanych znakiem CE zgodnie z normą zharmonizowaną EN 14351-1:2006+A2:2016) została wystawiona *Deklaracja Właściwości Użytkowych* (deklaracja dostępna na stronie http://www.fakro.com/ce-declarations/search/)

Nowy Sącz, 12.12.2017

FAKRO PP Sp. z o.o. -2-
33-300 Nowy Sącz, ul. Węgierska 144a
tel. 0-18 444-0-444 fax 444-0-333
NIP 734-28-87-530 Regon 492727063

Ewa Łukaszczyk-Haslik
Dyrektor ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości