

PROHLÁŠENÍ

Firma: **FAKRO PP Sp. z o.o.**
ul. Węgierska 144 a
33-300 Nowy Sącz, Polsko

prohlašuje, že střešní okna typu **FAKRO DXW DW6** splňují požadavky normy **DIN 18008-5 Sklo ve stavebnictví – Návrhová a konstrukční pravidla – Část 5: Dodatečné požadavky na pochozí skla** a **ČSN EN 1991-1-1/A:2010 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb** v rozsahu uvedeném v následující tabulce.

Zkoušky byly provedeny v: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie (protokol ze zkoušek č. LZE02-02914/16/R28NK, ze dne 17.06.2016).

Seznam získaných výsledků:

Střešní okna systému FAKRO DXW DW6		
Vlastnosti	Získané výsledky zkoušky	Referenční dokument
Bezpečnost při nárazu: okno v rozměru 820x820 mm – zatíží. 200 kg okno v rozměru 1420x1420 mm – zatíží. 500 kg	Splněno Bez průrazu Bez padajících střepů na pěší zóny	DIN 18008-5:2013-07
Teplota použití: +20 °C		
Teplota použití: +70 °C		
Teplota použití: -20 °C		
Zkoušky zbytkové únosnosti	Splněno Bez průrazu Bez padajících střepů na pěší zóny	DIN 18008-5:2013-07
Teplota použití: +20 °C		
Teplota použití: +70 °C		
Teplota použití: -20 °C		
Limitní stavy pro statická zatížení, Užitná zatížení budov, kategorie použití C5	Splněno $q_k=5,0 \text{ kN/m}^2$ (užitné zatížení) $Q_k=4,5 \text{ kN}$ (soustředěné zatížení)	DIN 18008-5:2013-07 DIN 18008-1:2010-12 ČSN EN 1991-1-1/A:2010 (kapitola 6)

Ke střešním oknům DXW DW6 (značení CE v souladu s harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A2:2016) bylo vystaveno *Prohlášení o vlastnostech* (prohlášení dostupné na stránce: <http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>).

Nowy Sącz, 12.12.2017

FAKRO[®] PP Sp. z o.o.
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
Dyrektorka ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości

Ředitel pro certifikaci a řízení kvality