

|   |                                |                    |   |                                  |
|---|--------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
|  | <b>Deklaracja zgodności WE</b> | Nr<br>E32/14351/09 |  | Rok<br>wprowadzenia<br><b>09</b> |
|---|--------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|

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

deklarujemy, że wyrób wymieniony poniżej spełnia wymagania podstawowe dyrektywy UE o WYROBACH BUDOWLANYCH nr 89/106/EEC i 93/68/EEC.

Opis wyrobu: Okno dachowe typu **FV, FX, FVE** wraz z kołnierzami uszczelniającymi przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach mieszkalnych i handlowych.

Stosowana zharmonizowana norma: EN 14351-1:2006

Warunki, które spełnia wyrób:

| Parametr  | FV, FVE                    | FX                         |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Odporność na obciążenie wiatrem   | Klasa C1/B1 <sup>(1)</sup> | Klasa C1/B1 <sup>(2)</sup> |
| Odporność na obciążenie śniegiem  | 4H-16-4HT <sup>(3)</sup>   | 4H-16-4HT <sup>(3)</sup>   |
| Reakcja na ogień  | npd <sup>(4)</sup>         | npd <sup>(4)</sup>         |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego   | npd                        | npd                        |
| Wodoszczelność. Nieosłonięte (A)  | E750                       | E750                       |
| Odporność na uderzenie [mm]   | Klasa 3 – 450 mm           | Klasa 3 – 450 mm           |
| Nośność urządzeń zabezpieczających  | npd                        | npd                        |
| Właściwości akustyczne [dB]   | 32 (-1;-4)                 | 32 (-1;-4)                 |
| Przenikalność cieplna okna U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]                    | 1,5                        | 1,5                        |
| Właściwości związane z promieniowaniem. Współczynnik promieniowania słonecznego g | 0,59                       | 0,59                       |
| Właściwości związane z promieniowaniem. Przenikalność światła                     | 0,77                       | 0,77                       |
| Przepuszczalność powietrza  | Klasa 3                    | Klasa 3                    |

<sup>(1)</sup> dla okien o szerokości > 1232 mm (48 1/2") czy wysokości > 1178 mm (46 3/8"): npd

<sup>(2)</sup> dla okien o szerokości > 1230 mm (48") czy wysokości > 1397 mm (55"): npd

<sup>(3)</sup> H – szyba hartowana, T – szyba z warstwą niskoemisyjną

<sup>(4)</sup> npd – osiągi nieokreślone (no performance determined)

Nazwa i adres notyfikowanego laboratorium: Centre of Building Construction Engineering Prague (nr notyfikacji 1390)  
Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Czechy  
ift Rosenheim (nr notyfikacji 0757), Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim, Niemcy

Nowy Sącz, 10.02.2009 r.

**FAKRO® PP** Sp. z o.o.<sup>-2-</sup>  
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**  
Kierownik Działu Certyfikacji  
i Kontroli Jakości

