



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

NP-03070/P/09/BW

Warszawa dn. 27.08.2009 r.

FAKRO Spółka z o.o.
ul. Węgierska 144 a
33-300 Nowy Sącz

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej klapy rewizyjnej z zawieszoną składaną drabiną

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy FAKRO Spółka z o.o. z dnia 12.05.2009 r. i z dn. 24.08.2009 r.
- 1.2. Potwierdzenie przyjęcia zlecenia nr NP-03070/P/09/BW.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. EN 1634-1: 2000 Fire resistance tests for door and shutter assemblies – Part 1: Fire doors and shutters
- 2.2. EN 1363-1:1999 Fire resistance tests – Part 1: General requirements
- 2.3. PN-EN 13501-2:2008: Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- 2.4. Raport Pr-06-2.073 z badania odporności ogniowej klapy JAP 400 z zawieszoną składaną drabiną Lusso PP. PAVUS, a.s. Laboratorium Badań Ogniwych Veseli nad Luzniami 2006 r.
- 2.5. Dokumentacja techniczna dostarczona przez firmę FAKRO Spółka z o.o.

3. Opis techniczny

Klapy rewizyjne JAP 400 z zawieszoną składaną drabiną LUSO produkowane są przez czeską firmę J.A.P. spol. s.r.o. Prerov III-Lovesice 67, 750 02 Prerov, występują w ofercie handlowej firmy FAKRO Spółka z o.o. pod nazwą: „Schody strychowe nożycowe ognioodporne LSF” .

Dokładny opis techniczny i szczegóły konstrukcyjne klap rewizyjnych przedstawiono w załączniku (wszystkie strony ostemplowane pieczęcią Zakładu Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej).

Wymiary klap podano w tabeli nr 1 w załączniku (na str. 15). Ościeżnice klap należy montować w stropach zgodnie z instrukcją producenta, podaną w załączniku.

Klapy rewizyjne mogą być montowane w stropach o klasie odporności ogniowej minimum REI 60.

4. Badania odporności ogniowej

W Laboratorium Badań Ogniwych PAVUS w Veseli nad Luznici (Republika Czeska) przeprowadzono badanie odporności ogniowej klapy JAP 400 wg normy EN 1634-1: 2000 [2.1] – raport z badania [2.4].

5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Klasa odporności ogniowej klapy rewizyjnej z zawieszoną składaną drabiną wykonanej zgodnie z opisem technicznym podanym w p. 3 przy działaniu ognia od spodu według normy PN-EN 13501-2:2008 [2.3] - **EI₂ 60 / EW 60**.

6. Termin ważności klasyfikacji

Powyższa klasyfikacja zachowuje ważność do **30 września 2012 roku** pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych klap rewizyjnych nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Klasyfikację opracował :


mgr inż. Bogdan Wróblewski

Załączniki:

- dokumentacja techniczna klapy rewizyjnej
z zawieszoną składaną drabiną (17 stron)

p.o. KIEROWNIKA ZAKŁADU
Badań Ogniwych


dr Andrzej Borowy