

Warszawa dn. 27.09.2012 r.

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

Praca ITB nr 2131/12/Z00NP

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 04.09.2012 r.
- 1.2. Potwierdzenie przyjęcia zlecenia nr 2131/12/Z00NP.

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+A1:2010: 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 Ogniowych Veseli nad Luznici 2006 r.
- 2.5. Dokumentacja techniczna dostarczona przez firmę FAKRO Spółka z o.o.
- 2.6. Praca ITB nr NP-03070/P/09/BW. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej klapy rewizyjnej z zawieszoną składaną drabiną. Warszawa 2009 r.

3. Opis techniczny

Klapy rewizyjne JAP 400 z zawieszoną składaną drabiną LUSSO 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 mormy 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+A1:2010 [2.3] - EI₂ 60.

6. Termin ważności klasyfikacji

Powyzsza klasyfikacja zachowuje ważność do **30 września 2015 roku** pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych klap rewizyjnych nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Klasyfikację opracował :

mgr inż. Bogdan Wróblewski

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr Andrzej Borowy

Załączniki:

- dokumentacja techniczna

„Budowa schodów nożycowych ognioodpornych
LSF FAKRO” (16 stron)