



BUILDING RESEARCH INSTITUTE CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

1488-CPD-0164/W

In compliance the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products, amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

SINGLE-AXIS HINGES LOIRA + for fire-resistance doors class EI 60

Classification according EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

	1	2	3	4	5	6	7	8
door weight 160 kg	4	7	7	1	1	4	0	14
120 kg	4	7	6	1	1	4	0	13

placed on the market and produced by

FAPIM S.p.A
Via delle Cerbaie 114
I-55011 Altopascio

in the factory

FAPIM S.p.A
Via delle Cerbaie 114
I-55011 Altopascio

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body - *Building Research Institute* - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 06.12.2010 (updated 07.03.2011) and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

DEPUTY HEAD
of the Certification Department

Piotr Maciejak



Warsaw, 07.03.2011

DIRECTOR
of the Building Research Institute

Marek Kaproń



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295



AC 020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WE

1488-CPD-0164/W

Zgodnie z Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 roku w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich, dotyczących wyrobów budowlanych, zgodnie ze zmianami dokonany przez Dyrektywę nr 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993 roku potwierdza się, że wyrób budowlany:

ZAWIASY JEDNOOSIOWE LOIRA + do drzwi przeciwpożarowych w klasie EI 60

Klasyfikacja wg PN-EN 1935:2003 + PN-EN 1935:2003/AC:2005

	1	2	3	4	5	6	7	8
masa drzwi 160 kg	4	7	7	1	1	4	0	14
120 kg	4	7	6	1	1	4	0	13

wprowadzone do obrotu i produkowane przez:

FAPIM S.p.A
Via delle Cerbaie 114
I-55011 Altopascio

w zakładzie produkcyjnym:

FAPIM S.p.A
Via delle Cerbaie 114
I-55011 Altopascio

w którym Producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek pobranych w tym zakładzie zgodnie z planem badań. Jednostka notyfikowana – *Instytut Techniki Budowlanej* – przeprowadziła wstępne badania typu w celu określenia właściwości wyrobu oraz wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat potwierdza, że Producent spełnia wszystkie wymagania dotyczące oceny zgodności i wyrób posiada właściwości użytkowe opisane w załączniku ZA normy:

EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003
(odpowiednik krajowy: PN-EN-1935:2003 + PN-EN 1935:2003/AC:2005)

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 06.12.2010 (zaktualizowany 07.03.2011) i jest ważny dopóki wyrób spełnia wymagania zharmonizowanego dokumentu odniesienia i warunki produkcji oraz system zakładowej kontroli produkcji nie uległy istotnym zmianom.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji


Piotr Maciejak



Warszawa, 07.03.2011

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


Marek Kaproń