



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
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WE

1488-CPD-0354/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 (Dyrektywa dotycząca wyrobów budowlanych lub CPD), z późniejszymi zmianami, potwierdza się, że wyrób budowlany:

Przeciwpozarowa kłapa odcinająca typu RK150

o klasie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010

EI 120 (ve i↔o) S

(ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPD-0354/W stanowiącego integralną część niniejszego certyfikatu)

wprowadzona do obrotu przez:

Frapol Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wiślana 8
30-832 Kraków

produkowana w zakładzie produkcyjnym

FRAPOL Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wiślana 8
30-832 Kraków

w którym Producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek pobranych w tym zakładzie zgodnie z planem badań. Jednostka notyfikowana nr 1488 – *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 wszystkie postanowienia dotyczące oceny zgodności i właściwości użytkowych wyrobu opisane w załączniku ZA normy:

PN-EN 15650:2010

zostały zastosowane i wyrób spełnia wszystkie ustalone wymagania.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 27.03.2013, jest ważny dopóki wyrób spełnia wymagania zharmonizowanego dokumentu odniesienia i warunki produkcji oraz system zakładowej kontroli produkcji nie uległy istotnym zmianom.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

Barbara Dobosz



Warszawa, 27.03.2013

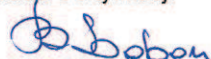
ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Michał Wójtowicz

Załącznik nr Z-1488-CPD-0354/W
 stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPD-0354/W

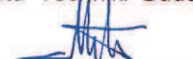
Przeciwpożarowa kłapa odcinająca typu RK150	
Klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010 badana wg PN-EN 1366-2:2001	
EI 120 (ve i↔o) S	
Kształt i wymiary	
Okrągły o średnicy nominalnej [mm]: Ø 100, Ø 125, Ø 160, Ø 200	
Mechanizm zamykający	
<ul style="list-style-type: none"> Typ HO / HE - ręcznie napinana sprężyna z systemem sprężyny powrotnej wyzwalana za pomocą mechanizmu z topikowym wyzwalaczem termicznym, 	
Element termoczuły	
- topikowy wyzwalacz termiczny (FRAPOL) typu: FRA1, FRA2, FRA3, FRA4	
Dodatkowe wyposażenie	
Kłapa może być opcjonalnie wyposażona w wyłączniki krańcowe (Omron) typ SSG-5L3T lub Highly SS0504 lub (Honeywell) typ ZM50E10E10 wskazujące pozycję kłapy (otwarta / zamknięta)	
Montowane w	ścianach
	Beton o grubości min 125 mm
	Z cegły pełnej lub bloczków z betonu komórkowego o grubości min 125 mm
	Typu lekkiego z płyt kartonowo gipsowych na ruszcie stalowym o całkowitej grubości minimum 125mm i odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 120
	stropach
	Nie sklasyfikowany
Minimalna odległość pomiędzy kłapami montowanymi równolegle:	
200 mm	
Minimalna odległość pomiędzy kłapą a konstrukcją oddzielającą:	
75 mm	
Trwałość niezawodności działania (liczba cykli otwarć i zamknięć):	
50 cykli (kłapa z ręcznym mechanizmem wyzwalana wyłącznie za pomocą elementu termoczułego)	

 KIEROWNIK
 Zakładu Certyfikacji


 Barbara Dobosz


Warszawa, 27.03.2013

 ZASTĘPCA DYREKTORA
 Instytutu Techniki Budowlanej


 Michał Wójtowicz