

Deklaracja Właściwości Użytkowych

numer: DoP74_PKI-C_A_EN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	PKI-C																
2. Typ	Przeciwpożarowe klapy odcinające typu „cartridge"																
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	Oddzielenie pożarowe w instalacjach wentylacyjnych i Klim. przy przejściu przez przegrody bud. o odpowiedniej odporności ogniowej																
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta,	IMOS-Systemair, 90043 Kalinkovo 146, Słowacja																
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela,	---																
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	system 1																
7. Zharmonizowana norma produktowa, Norma badawcza, Norma klasyfikacyjna	EN 15 650, EN 1366-2, EN 13 501-3																
8. Numer identyfikacyjny notyfikowanej jednostki certyfikującej	1396																
Nazwa i adres notyfikowanej jednostki certyfikującej	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce																
Które przeprowadza się w Systemie 1:	Określenie rodzaju produktu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek) i dokumentacji opisowej części produkcji Wstępna inspekcja zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji																
I wydał Certyfikat zgodności	CE 1396-CPD-0050																
9. Deklarowane właściwości użytkowe																	
<table><tr><td>Typ</td><td>Zakres rozmiarowy (mm)</td><td>Montaż*</td><td>Odporność ogniowa</td></tr><tr><td>PKI-C EI60S</td><td>Ø80 do 200</td><td>Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry Strop - mokry</td><td>EI60(ve ho i ↔ o)S</td></tr><tr><td>PKI-C EI90S</td><td>Ø80 do 200</td><td>Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry</td><td>EI90(ve ho i ↔ o)S</td></tr><tr><td>PKI-C EI120S</td><td>Ø80 do 200</td><td>Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry</td><td>EI120(ve ho i ↔ o)S</td></tr></table>		Typ	Zakres rozmiarowy (mm)	Montaż*	Odporność ogniowa	PKI-C EI60S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry Strop - mokry	EI60(ve ho i ↔ o)S	PKI-C EI90S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry	EI90(ve ho i ↔ o)S	PKI-C EI120S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry	EI120(ve ho i ↔ o)S
Typ	Zakres rozmiarowy (mm)	Montaż*	Odporność ogniowa														
PKI-C EI60S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry Strop - mokry	EI60(ve ho i ↔ o)S														
PKI-C EI90S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry	EI90(ve ho i ↔ o)S														
PKI-C EI120S	Ø80 do 200	Ściana sztywna – mokry/ suchy Ściana lekka - mokry/ suchy Strop - mokry	EI120(ve ho i ↔ o)S														
* montaż każdej klapy przeciwpożarowej należy wykonywać zgodnie z Instrukcją instalacji PP74_PKI-C...																	
Standardowa konstrukcja ściany/stropu	Standard zgodnie z tab. 3 – 5 w EN 1366-2																
Kierunek przegrody odcinającej	Pionowy / poziomy																
Odporność ogniowa: Utrzymanie przekroju (według E) / Szczelność E / Izolacyjność I / Dymoszczelność S / Stabilność mechaniczna (według E) / przekrój (według E)	spełniony																
Aktywacja nominalna, warunki/czułość: - Wyzwalacz termiczny obciążenie - Wyzwalacz termiczny temperatura zadziałania	spełniony																
Opóźnienie zadziałania (czas odpowiedzi) - czas zamknięcia	spełniony																
Niezawodność działania: - cykle manualne	spełniony 50 cykli																
Pewność pracy: Cykle zamknij/otwórz	spełniony																
Stabilność opóźnienia odpowiedzi: Temperatura odpowiedzi wyzwalacza termicznego oraz obciążenie łożysk	spełniony																
Klasa szczelności zgodnie z EN 1751: - obudowa - przegroda odcinająca klapy	B 2																

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wykazanego w pkt.4.
Podpisano w imieniu producenta przez:

Kalinkovo, 26 lipca 2013

Ing. Ondrej Ertl CSc., Dyrektor Techniczny:

DECLARATION OF PERFORMANCE

number: DoP74PKI-C_A_EN

1. Unique identification code of the product	PKI-C
2. Type	Cartridge fire damper
3. Intended use of the construction product	Fire closure for HVAC ductworks for the compartmentization
4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturer	IMOS-Systemair, 90043 Kalinkovo 146, Slovakia
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative	---
6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	system 1
7. Harmonized product standard, test standard, classification standard	EN 15 650, EN 1366-2, EN 13 501-3
8. Identification number of the notified body	1396
Name and address of the notified person	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
Which performed in system 1:	determination of the product type on the basis of type testing (including sampling) and descriptive documentation of the production initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control
and issued certificate of constancy of performance	CE 1396-CPD-0050

9. Declared performance			
Type	Dimension range (mm)	Installation*	Fire restivity
PKI-C EI60S	Ø80 up to 200	Rigid wall – wet / dry Flexible wall - wet Ceiling - wet	EI60(ve ho i ↔ o)S
PKI-C EI90S	Ø80 up to 200	Rigid wall – wet / dry Flexible wall – wet / dry Ceiling - wet	EI90(ve ho i ↔ o)S
PKI-C EI120S	Ø80 up to 200	Rigid wall – wet / dry Flexible wall – wet / dry Ceiling - wet	EI120(ve ho i ↔ o)S

* each fire damper must be installed according to installation manual PP74_PKI-C...

Supporting construction	Standard according to tab. 3 – 5 in EN 1366-2
Direction of the blade axis	vertical / horizontal
Fire resistance: maintenance of the cross section (under E) / integrity E / insulation I / smoke leakage S / mechanical stability (under E) / cross section (under E)	passed
Nominal activation conditions/sensitivity: - sensing element load bearing capacity - sensing element response temperature	passed
Response delay (resp. time) - closure time	passed
Operational reliability: - cycling manual	Passed 50 cycles
Durability of operational reliability: open and closing cycle	passed
Durability of response delay: sensing element response temperature and load bearing capacity	passed
Tightness class according to EN 1751: - casing - blade	B 2

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kalinkovo the 26-th July 2013

Ing. Ondrej Ertl CSc., technical director: 