

Vyhlásenie o parametroch

Verzia: C

1. Jedinečný identifikačný kód produktu

S-SA2

2. Typ

Dymová klapka Systemair S-SA2

3. Účel použitia stavebného výrobku

Uzáver potrubia vetracieho systému na odvod dymu a tepla - pre viac požiarnych úsekov

4. Meno, registrované obchodné meno a kontaktná adresa výrobcu

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovensko

5. Prípadne meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku

Systém 1

7. Harmonizovaná výrobková norma, skúšobná norma, klasifikačná norma

EN 12101-8:2011, EN 1366-10:2011+A1:2017, EN 13 501-4:2016

8. Identifikačné číslo notifikovaného orgánu

1396

Meno a adresa notifikovanej osoby:

FIRES s.r.o.,

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovensko



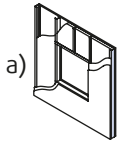
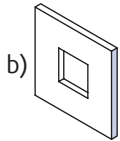




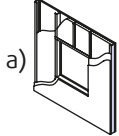
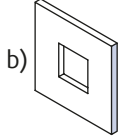

Notifikovaná osoba vykonala v systéme 1 určenie typu výrobku na základe typových skúšok (vrátane odberu vzoriek) a opisnej dokumentácie počiatkovej inšpekcie výroby vo výrobnom závode a vnútropodnikovej kontroly výroby a nepretržitého dozoru, posudzovania a hodnotenia vnútropodnikovej kontroly výroby a vydané osvedčenie o stálosti parametrov:



1396 - CPR - 0112

9. Deklarované parametre:

Inštalácie:

 1 Wet 	S-SA2 200 × 200 1600 × 1000	EI 120 (v_{ew} i ↔ o) S1500 C_{MOD} AAmulti	 a) ≥ 150 mm	 b) ≥ 150 mm	
		EI 120 (h_{ow} i ↔ o) S1500 C_{MOD} AAmulti	 c) ≥ 125 mm ≥ 620 kg/m ³		
 3 Soft 	S-SA2 200 × 200 1000 × 800	EI 90 (v_{ew} i ↔ o) S1500 C_{MOD} AAmulti	 a) ≥ 150 mm	 b) ≥ 150 mm	

POZNÁMKY:

1. Mokrá - Mokrá inštalácia, s použitím sadrovej/maltovej/betónovej výplne

1A, 1B, 1C - Mokrá inštalácia, s použitím sadrovej/maltovej/betónovej výplne a klapka pripojená k potrubiu z protipožiarneho dosiek

3. Mäkký prechod - Inštalácia do mäkkého prechodu, s použitím výplne z minerálnej vlny

3A, 3B, 3C - Inštalácia do mäkkého prechodu, s použitím výplne z minerálnej vlny a klapka pripojená k potrubiu z protipožiarneho dosiek

a) - Pružná (sadrokartónová) stena

b) - Stena z betónu/muriva/pórobetónu (pevná)

c) - Podlaha/strop z betónu/pórobetónu (pevná)

v_{ew} - Umiestnenie na stene, vertikálne orientovaná klapka

h_{ow} - Umiestnenie na podlahe/strope, horizontálne orientovaná klapka

Posúdenie S-SA2 notifikovaným orgánom

Vlastnosť	Test / Nariadenie	Klasifikačný štandard	Technická špecifikácia pre hodnotenie	Parametre vyjadrené	Vyhodnotenie
Menovité podmienky aktivácie/citlivosť	/	/	EN 12101-8, 4.2.1.3	Dymová klapka pre systémy s Automatickou Aktiváciou	Vyhovuje
Oneskorenie odozvy (čas odozvy)	EN 1366-10, 6.2	/	EN 12101-8, 4.2.1.4	Oneskorenie odozvy dymových klapiek do 90 sekúnd.	Vyhovuje
Prevádzková spoľahlivosť	EN 1366-10, 6.3	EN 13501-4	EN 12101-8, 4.3.2.2	10 000 cyklov pri nominálnom prevádzkovom napájaní 24V/50Hz a 230V/50 Hz v rozmedzí od 0° do 90° nasledovaných 10 000 cyklov pri menovitom prevádzkovom napájaní v rozmedzí od polovičného otvorenia do dvoch tretín otvorenia.	Vyhovuje
Požiarna odolnosť • integrita • izolácia • dymotesnosť • mechanická stabilita	EN 1366-10, 6.5	EN 13501-4, 7.3.4.1	EN 12101-8, 4.1.1, a), 4.4.1 4.1.1 b), 4.4.1 4.1.1 c), 4.4.1 4.1.1 d), 4.4.1	Vid' inštaláciu Tabuľka 9.	Vyhovuje
Požiarna odolnosť • stabilita priečného rezu • vysoká prevádzková teplota	EN 1366-10, 7.2.7 6.6.2	EN 13501-4, 7.3.4.1	EN 12101-8, cl. 4.1.1 e) cl. 4.1.1 f)	Pozrite inštaláciu Tabuľka 9. Pre vysokú prevádzkovú teplotu nebola stanovená žiadna odolnosť.	Vyhovuje , -
Stabilita oneskorenia odozvy	EN 1366-10, 6.2	/	EN 12101-8, 4.4.2.1	Dymová klapka vyhovuje požiadavkám ustanovenia 4.4.2.1	Vyhovuje

Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti	EN 1366-10, 6.3	EN 13501-4	EN 12101-8, 4.4.2.2	Dymová klapka vyhovuje požiadavkám ustanovenia 4.4.2.2	Vyhovuje
--------------------------------------	-----------------	------------	---------------------	--	-----------------

Elektrická výbava v aktivačnom mechanizme:

Spôsob ovládania	Výbava/Servopohon
Ručná páka: Nedostupná	Mikrospínač: Nedostupný Elektromagnet: Nedostupný
Servopohon Belimo (B...):	BEN230, BEN24, BEE230, BEE24, BE230, BE24, (platí tiež pre označenia -ST, -SR)
Servopohon Gruner (G...):	342-230-15-S2, 342-024-15-S2, 362-230-20-S2, 362-024-20-S2, 362-230-40-S2, 362-024-40-S2 (platí tiež pre označenie ST03)

Trieda tesnosti podľa EN 1751:

Typ/podtyp výrobku a/alebo rozsah veľkostí	Dosahovaná trieda pri tlaku
S-SA2	Plášť trieda "C" do 500 Pa List trieda "3" do 500 Pa

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Podpísal za a v mene výrobcu:

Kalinkovo, 28.05.2024

Ing. Maroš Chlebo, Výkonný riaditeľ