

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 002-CPR-2014**

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu : Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011, Załącznik IV, pozycja 35 :  
Wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniające i ochrony ogniowej, Wyroby hamujące palność.

**Przeciwpożarowe klapy odcinające typu KTM, KTM-E, KTM-ME, KTM-ME-VAV**

2. Numer typu, partii lub serii : indywidualny numer seryjny dla każdej klapy.  
3. Zastosowanie wyrobu budowlanego :

Klapy przeciwpożarowe odcinające KTM są przeznaczone do przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne, poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności ogniowej i lub dymoszczelności.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta :

**SMAY Sp. z o.o**  
**ul. Ciepłownicza 29**  
**31-587 Kraków**



5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela : nie dotyczy  
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego : 1  
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej :

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**  
**ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**  
**Numer identyfikacyjny : 1488**

Jednostka w ramach systemu 1 przeprowadziła :

- ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu i opisowej dokumentacji wyrobu
  - wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
  - stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji
- i wydała Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1488-CPR- 0438/W

8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej : nie dotyczy  
9. Deklarowane właściwości użytkowe :

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu
		EN 15650 : 2010		
1	Nominalne warunki działania/skuteczności	4.2.1.2	EI 120 (ve ho i↔o) S (500 Pa)	spełnia
2	Nośność czujnika	4.2.1.2.3	-	NPD
3	Temperatura zadziałania czujnika	4.2.1.2.2	≤ 105°	spełnia
	<b>Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania)</b>			
4	Czas zamknięcia	4.2.1.3	≤ 2 min	spełnia
	<b>Niezawodność działania</b>			
5	Cykle zadziałania	4.3.1 a)	C 300 dla KTM C 10 000 dla KTM-E C 20 000 dla KTM-ME, KTM-ME-VAV	spełnia
	<b>Odporność ogniowa</b>			
6	Szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E 120	spełnia
7	Izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI 120	spełnia
8	Dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS 120	spełnia
9	Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 a)	E 120	spełnia
10	Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 a)	E 120	spełnia
	<b>Trwałość w czasie odpowiedzi</b>			
11	Reakcja czujnika na temperaturę oraz nośność	4.2.1.2.2, 4.2.1.2.3	≤ 105°	spełnia
	<b>Trwałość niezawodności działania</b>			
12	Badania cyklu otwarcia i zamknięcia	4.3.3.2	C 300 dla KTM C 10 000 dla KTM-E C 20 000 dla KTM-ME, KTM-ME-VAV	spełnia

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

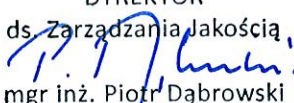
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał :

Piotr Dąbrowski – Dyrektor ds. Zarządzania Jakością

Kraków, 5 sierpnia 2014 r.

(miejsce i data wydania )

DYREKTOR  
ds. Zarządzania Jakością  
  
mgr inż. Piotr Dąbrowski

(podpis)

Dokument zaktualizowany. Pierwsze wydanie : 24 kwietnia 2014 r.

**„SMAY” Sp. z o.o**  
ul. Ciepłownicza 29  
31-587 KRAKÓW  
tel. 12 680 20 80, fax 12 378 18 88  
Regon 356295933  
NIP 678-282-18-88