



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

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



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0042/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Klapy dymowe
AWAK P, AWAK S, AWAK P2, AWAK P2+W,
AWAK PS2, AWAK PS2+W, AWAK D, AWAK DPS**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0042/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**KERA AWAK Sp. z o.o.
ul. Dobieżyńska 56
64-320 Buk**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**KERA AWAK Sp. z o.o.
ul. Dobieżyńska 56
64-320 Buk**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 12101-2:2003

(odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-2:2005)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy dn. 29.12.2006 jako certyfikat nr 1488-CPD-0042/W (zaktualizowany dn. 27.08.2018, 18.07.2019, 17.12.2020, 20.07.2022) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 20.07.2022 r.



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

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



AC 020

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0042/W, strona 1/2
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0042/W**

**Klapy dymowe
AWAK P, AWAK S, AWAK P2, AWAK P2+W,
AWAK PS2, AWAK PS2+W, AWAK D, AWAK DPS**

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu wg. EN 12101-2:2003

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział	Poziomy i/lub klasy
Nominalne warunki aktywacji/czułość	4.1	-
	4.2	-
Zwłoka odpowiedzi (czas odpowiedzi)	7.1.2	-
Niezawodność działania	7.1	Re 1000
	7.4	WL 500 / WL 1500
Skuteczność odprowadzania dymu/gorącego gazu	6	-
Powierzchnia czynna	6	-
Parametry użytkowe w warunkach pożaru	7.5	B 300 / B 600
Odporność ogniowa - stabilność mechaniczna		
Zdolność do otwarcia w warunkach atmosferycznych	7.2	SL 250 / SL 550 /
	7.3	SL 650 / SL 900
		T (00)
Reakcja na ogień	7.5.2.1	-

Zamierzone zastosowanie:
Bezpieczeństwo pożarowe

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 20.07.2022 r.

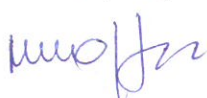
Załącznik nr Z-1488-CPR-0042/W, strona 2/2
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0042/W

Klapy dymowe
AWAK P, AWAK S, AWAK P2, AWAK P2+W,
AWAK PS2, AWAK PS2+W, AWAK D, AWAK DPS

Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania:

Typ klapy dymowej	Numer raportu z badań		
AWAK P	1368-CPD-P-690/2006-B	1368-CPD-P-476/2006-B	LP-711.4/12.1-C.4/06
	1368-CPD-P-691/2006-B	LP-711.1/12.1-C.1/06	LP-711.5/12.1-D.1/06
	1368-CPD-P-692/2006-B	LP-711.2/12.1-C.2/06	LP-711.6/12.1-D.2/06
	LP-711.8/12.1-D.4/06	LP-711.3/12.1-C.3/06	LP-711.7/12.1-D.3/06
	LP-711.9/12.1-F.1/06	LP-711.11/12.1-F.3/06	LP-711.13/12.3-G.1/06
	LP-711.10/12.1-F.2/06	LP-711.12/12.1-F.4/06	LP-711.14/12.3-G.2/06
AWAK S	1368-CPD-P-693/2006-B	LP-711.3/12.1-C.3/06	LP-711.9/12.1-F.1/06
	1368-CPD-P-694/2006-B	LP-711.4/12.1-C.4/06	LP-711.10/12.1-F.2/06
	1368-CPD-P-695/2006-B	LP-711.5/12.1-D.1/06	LP-711.11/12.1-F.3/06
	1368-CPD-P-477/2006-B	LP-711.6/12.1-D.2/06	LP-711.12/12.1-F.4/06
	LP-711.1/12.1-C.1/06	LP-711.7/12.1-D.3/06	LP-711.13/12.3-G.1/06
	LP-711.2/12.1-C.2/06	LP-711.8/12.1-D.4/06	LP-711.14/12.3-G.2/06
AWAK P2 AWAK P2+W	FIRES-AT-007-18-AUNE	LP01-6002/D/11	LZP01-06002/18/R37NZN
	FIRES-AT-005-18-AUNE	LP01-6002/F/11	LZP01-06002/18/R39NZN
	FIRES-AT-008-18-AUNE	LP01-6002/12.3-G/08	
	LP01-6002/C/11	LZP02-06002/18/R37NZN	
AWAK PS2 AWAK PS2+W	FIRES-AT-013-18-AUNE	LP01-6002/D/11	LZP01-06002/18/R37NZN
	FIRES-AT-012-18-AUNE	LP01-6002/F/11	LZP02-06002/18/R39NZN
	FIRES-AT-014-18-AUNE	LP01-6002/12.3-G/08	
	LP01-6002/C/11	LZP02-06002/18/R37NZN	
AWAK D	LP03-6002/C/11	LP02-6002/G/11	LP-620.3/12.1-D.1/06
	LP03-6002/D/11	1368-CPD-P-097/2007-B	LP-620.4/12.1-D.2/06
	LP03-6002/F/11	1368-CPD-P-098/2007-B	LP-620.5/12.1-F.1/06
	LP03-6002/G/11	1368-CPD-P-099/2007-B	LP-620.6/12.1-F.2/06
	LP02-6002/C/11	1368-CPD-P-100/2007-B	LP-620.7/12.3-G.3/06
	LP02-6002/D/11	LP-620.1/12.1-C.1/06	
	LP02-6002/F/11	LP-620.2/12.1-C.2/06	
AWAK DPS	LP03-6002/C/11	LP02-6002/F/11	LP-620.4/12.1-D.2/06
	LP03-6002/D/11	LP02-6002/G/11	LP-620.5/12.1-F.1/06
	LP03-6002/F/11	FIRES-AT-017-18-AUNE	LP-620.6/12.1-F.2/06
	LP03-6002/G/11	LP-620.1/12.1-C.1/06	LP-620.7/12.3-G.3/06
	LP02-6002/C/11	LP-620.2/12.1-C.2/06	
	LP02-6002/D/11	LP-620.3/12.1-D.1/06	

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 20.07.2022 r.