

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR: KS 48-657 UPSW 15-1,4/09/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Pustak silikatowy wentylacyjny KS 48-657 UPSW 15-1,4**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Pustak silikatowy wentylacyjny KS 48-657 UPSW 15-1,4; PN-B-12013 250x240x220 A160 Z**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do wykonywania przewodów wentylacyjnych, zarówno do wentylacji grawitacyjnej jak i mechanicznej, w połączeniu ze ścianami budynków.**
4. Producent:

**SIL-PRO Warszawa Sp. z o.o.**  
**Nowy Modlin 47**  
**05-180 Pomiechówek**  
**Polska**

[www.sil-pro.warszawa.pl](http://www.sil-pro.warszawa.pl)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
.....

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-B-12013:2009 Pustaki silikatowe wentylacyjne**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
.....

7b. Krajowa ocena techniczna: .....

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: .....

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: .....

.....

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Długość	250 mm	
	Szerokość	240 mm	
	Wysokość	220 mm	
	Średnica otworu	160 mm	
	Minimalna grubość ścianek	40 mm	
Odchyłki wymiarów	Wysokość	+/- 1 mm	
	Grubość ścianek	+/- 2 mm	
	Pozostałe	+/- 4 mm	
Kształt i budowa	Powierzchnia okrągłego otworu wentylacyjnego	> 17000 mm <sup>2</sup>	
Masa w stanie suchym		16,14 kg	
Gęstość netto w stanie suchym		> 1600 kg/m <sup>3</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa wytrzymałości na ściskanie	15	
Absorbpcja wody		< 16%	
Reakcja na ogień		A1	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu producenta przez:

**Marcin Głowacki – Dyrektor generalny**

(Nazwisko i funkcja)

Marcin Głowacki  
*M. Głowacki*  
DYREKTOR GENERALNY

**Nowy Modlin 29.09.2020**

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)