

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 20.1/PW24/15/Pi

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Pustak silikatowy wentylacyjny, H+H Silikat PW24 Pi**

2. Oznaczenie typu wyrobu

**250x240x220A15Z**

3. Zamierzone zastosowanie:

**Do wykonywania przewodów wentylacyjnych w budynkach w których stosowana jest zarówno wentylacja grawitacyjna jak i mechaniczna z wyłączeniem przewodów dymowych i spalinowych.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**H+H Silikaty S.A. ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa**

**Zakład produkcyjny w Pieszku, ul. Olsztyńska 13; 12-200 Pisz**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela :

**nie dotyczy**

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:

**nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
<b>Wymiary zewnętrzne pustaka</b>	Długość	250 mm	
	Szerokość	240 mm	
	Wysokość	220 mm	

<b>Wymiar otworu wentylacyjnego</b>	Średnica otworu d	155 mm	
<b>Odchyłki wymiarów zewnętrznych i otworu wentylacyjnego</b>	± 4 mm		
<b>Grubość ścianek</b>	43 mm		
<b>Odchyłki wymiarów grubości ścianek</b>	± 2 mm		
<b>Kształt i budowa</b>	Pustak silikatowy wentylacyjny o kształcie prostopadłościanu z okrągłym otworem wentylacyjnym usytuowanym centralnie prostopadle do powierzchni kładzenia		
	Powierzchnia otworu wentylacyjnego	≥17 000 mm <sup>2</sup>	
<b>Masa w stanie suchym</b>	17 500g		
<b>Gęstość netto w stanie suchym</b>	≥1600 kg/m <sup>3</sup>		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Średnia wytrzymałość na ściskanie (prostopadle do powierzchni kładzenia, cały element)	≥15,0N/mm <sup>2</sup>	
<b>Absorpcja wody</b>	≤ 18%		
<b>Reakcja na ogień</b>	Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1	klasa 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(-a):

**1. Wojciech Zdziechowski -Dyrektor Techniczno-Produkcyjny**  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

H+H Silikaty S.A.  
Wojciech Zdziechowski  
Dyrektor ds. Operacyjnych  
Członek Zarządu  
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa  
NIP 758-20-16-208

**2. Piotr Lokumski - Menadżer ds. Technologii i Jakości-  
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP**  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

H+H Silikaty S.A.  
Piotr Lokumski  
Menadżer ds. Technologii i Jakości  
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP  
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa  
NIP 758-20-16-208

**Warszawa, dn. 08.12.2020**

.....  
(Miejsce i data wydania)

(podpis)