

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 33SR-1/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
System Rynnowy PVC ProAqua
2. Oznaczenie typu wyrobu:
SRPA01
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań w budynkach
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BUDMAT Bogdan Więcek, ul. Otolińska 25, 09-407 Płock
Zakład produkcyjny – ul. Duninowska 9, 87-800 Włocławek
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego producenta o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska norma wyrobu:

Rynny i elementy wyposażenia (akcesoria) – PN-EN 607:2005 „Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U. Definicje, wymagania i badania.

Rury spustowe i elementy wyposażenia (akcesoria) – PN-EN 12200-1:2016-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią

Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U)

Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”

Uchwyty rynnowe (haki) - PN-EN 1462:2006 Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania.

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

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i nr certyfikatu:
Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Dla elementów systemu wykonanych z PVC-U		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$	
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 100 \%$	
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$	
Temperatura mięknięcia Vicata	75°C	

Dla elementów systemu wykonanych z blach stalowych ocynkowanych z powłoką organiczną - uchwytów rynnowych (haków) i uchwytów rur spustowych (obejm)		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki cynkowej	$\geq 20\mu\text{m}$	

Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) wykonanych z PVC-U lub blach stalowych ocynkowanych z powłoką organiczną		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) do rynien dla szerokości (w części górnej) $\geq 80\text{mm}$	H	
Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) do rynien dla szerokości (w części górnej) $< 80\text{mm}$	O	

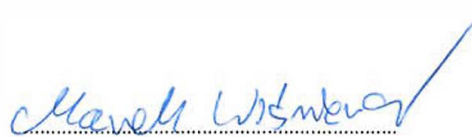
9. Właściwości użytkowe określonego typu wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialności producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Marek Wiśniewski

Z-ca Dyrektora Działu Innowacji Produktowej
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Płock, 05-01-2017
(miejsce i data wydania)



(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 33SR-1/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
System Rynnowy PVC ProAqua
2. Oznaczenie typu wyrobu:
SRPA01
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań w budynkach
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BUDMAT Bogdan Więcek, ul. Otolińska 25, 09-407 Płock
Zakład produkcyjny – ul. Duninowska 9, 87-800 Włocławek
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego producenta o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska norma wyrobu:

Rynny i elementy wyposażenia (akcesoria) – PN-EN 607:2005 „Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U. Definicje, wymagania i badania.

Rury spustowe i elementy wyposażenia (akcesoria) – PN-EN 12200-1:2016-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią

Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U)

Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”

Uchwyty rynnowe (haki) - PN-EN 1462:2006 Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania.

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

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i nr certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Dla elementów systemu wykonanych z PVC-U		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm ²	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100 %	
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥ 500 kJ/m ²	
Temperatura mięknięcia Vicata	75°C	

Dla elementów systemu wykonanych z blach stalowych ocynkowanych z powłoką organiczną - uchwytów rynnowych (haków) i uchwytów rur spustowych (obejm)		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki cynkowej	≥ 20µm	

Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) wykonanych z PVC-U lub blach stalowych ocynkowanych z powłoką organiczną		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) do rynien dla szerokości (w części górnej) ≥ 80mm	H	
Klasa nośności uchwytów rynnowych (haków) do rynien dla szerokości (w części górnej) < 80mm	O	

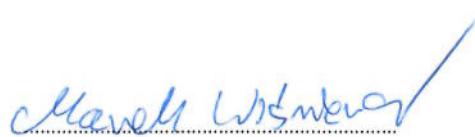
9. Właściwości użytkowe określonego typu wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialności producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Wiśniewski

Z-ca Dyrektora Działu Innowacji Produktowej
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Płock, 05-01-2017
(miejsce i data wydania)


(podpis)