

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/17.

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
System rynnowy z PVC-U
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
PROFiL 90 i 130 w kolorach: biały, grafit, ceglasty, brąz i czerwień.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Systemy Rynnowe z PVC-U przeznaczone są do montowania na dachach w budownictwie i odprowadzania wody deszczowej z dachów o dowolnej powierzchni i kształcie.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PROFiL Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Spółka z o.o., 64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45.
PROFiL Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Spółka z o.o., 64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
nie dotyczy.
6. **Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. Norma PN-EN 607:2005 Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U -- Definicje, 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 numer certyfikatu:**
nie dotyczy.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań.	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1. Zawartość PVC co najmniej 80 % masy rur i 85 % masy kształtek wtryskowych.	PN-EN 607:2005, pkt. 4.1 normy. Zawartość PVC, obliczona na podstawie znanej receptury lub określona zgodnie z EN 1905 w przypadkach spornych.	
2. Wygląd rynien dachowych i elementów wyposażenia.	zgodny z PN-EN 607:2005, pkt. 5 i pkt 8.2, wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia, oglądana okiem nieuzbrojonym, powinna być gładka, czysta i wolna od zadrapań, wgłębień i innych wad powierzchniowych.	
3. Barwa.	Kolor: biały, grafit, ceglasty, brąz i czerwień.	¹⁾ Zgodnie z RAL 840-HR, Rejestr kolorów.
4. Właściwości geometryczne.	Zgodne z rozdziałem 6 normy PN-EN 607:2005.	
5. Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych.	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1.	
6. Właściwości fizyczne elementów wyposażenia.	Zgodne z rozdziałem 9, tablica 2.	
7. Odporność na uderzenia (badanie typu).	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1. Brak pęknięć i rys, wg załącznika B normy PN-EN 607:2005.	
8. Wyttrzymałość na rozciąganie (badanie typu).	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1 ≥ 42 N/mm ² , metoda badania zgodna z EN 638.	
9. Wydłużenie przy zerwaniu	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1 ≥ 100 %, metoda badania	

(badanie typu).	zgodna z EN 638.	
10. Wytrzymałość na rozciąganie udarowe (badanie typu).	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1 ≥ 500 KJ/m ² , metoda badania zgodna z EN ISO 8256.	
11. Skurcz termiczny dla rynien i elementów wyposażenia (badanie typu i badanie kontroli produkcji).	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1 ≤ 3 %, metoda badania zgodna z EN 743 dla rynien dachowych, badanie skurczu termicznego elementów wyposażenia wg załącznika C normy PN-EN 607:2005.	
12. Temperatura mięknięcia według Vicata dla rynien dachowych oraz elementów wyposażenia (badanie typu).	Zgodne z rozdziałem 7, tablica 1 ≥ 75 °C, zgodnie z EN 727 dla rynien dachowych oraz elementów wyposażenia.	
13. Odporność na działanie wysokiej temperatury (badanie kontroli produkcji) dla elementów wyposażenia.	Zgodna z EN 763 metoda A (w powietrzu), wymaganie c i d, rozdział 9, tablica 2, PN-EN 607:2005.	
14. Przydatność użytkowa systemów rynien dachowych.	Sztuczne starzenie oraz wodoszczelność przeprowadzone metodami badania opisanymi wg rozdziału 14, tablicy 3.	
15. Właściwości pierścieni uszczelniających rynnę.	Zgodne z rozdziałem 10 normy PN-EN 607:2005, w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających.	
16. Oznakowanie.	Zgodne z rozdziałem 13 normy PN-EN 607:2005.	
17. Odporność chemiczna.	System rynnowy zgodny z niniejszą normą jest odporny w szerokim zakresie odczynu pH na korozję spowodowaną działaniem wody, takiej jak wody deszczowe. W przypadku systemów rynnowych zgodnych z niniejszą normą przeznaczonych do odprowadzenia chemicznie zanieczyszczonych wód opadowych, takich jak kwaśne deszcze, należy wziąć pod uwagę ich odporność chemiczną i temperaturową. Informacje dotyczące odporności chemicznej takich materiałów jak PVC-U, podano w ISO/TR 10358, a dotyczące materiałów uszczelnień gumowych w ISO/TR 7620.	
18. Chropowatość hydrauliczna.	Wewnętrzne powierzchnie rynny i elementów wyposażenia zgodnych z niniejszą normą są gładkie hydraulicznie. Konstrukcja połączeń rynny i kształtek gwarantuje prawidłowe właściwości hydraulicznie. Konstrukcja połączeń rynny i kształtek zapewnia osiąganie dobrych parametrów hydraulicznych. Wartość bezwzględnego współczynnika chropowatości dla rynny z PVC-U wynosi: dla rynny Profil mm $k=0,04$ mm.	
19. Cechowanie.	Cechowanie w postaci cechy lub symbolu: - Logo i nazwa firmy PROFiL, - nazwa i adres siedziby producenta; - nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego; - numer referencyjny Polskiej Normy lub numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe; - numer krajowej deklaracji; - poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych; - adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja jest na niej udostępniona - datę i godzinę produkcji, - znak budowlany, - dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym.	



PROFiL®
Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Sp. z o. o.
NIP: 764-21-00-379



64-920 Piła
ul. Lutycka 45
tel. 067 215-91-00
fax. 067 215-91-20
www.profil.pila.pl

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wiktor Kupraszewicz - Specjalista ds. Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(M.p.)

 **PROFIL®**
WYTWÓRNIĄ PROFILI BUDOWLANYCH Z PVC
Spółka z o.o. z siedzibą w Piłie
64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45
tel. (067) 215-91-00, fax 215-91-20
NIP 764-21-00-379

Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC
PROFIL Sp. z o.o.
Specjalista ds. Jakości
Wiktor Kupraszewicz
Dr inż. Wiktor Kupraszewicz

Piła, dn. 01.01.2017r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)