



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 5/7613/2019**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kliny K-WBS z pianki poliuretanowej PU**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **K-WBS – SxH**, gdzie SxH = szerokość x wysokość
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Kliny z pianki poliuretanowej przeznaczone są do zabezpieczenia połączenie kosza dachowego z pokryciem dachowym oraz kołnierzy wokół okien dachowych i wylazów przed przedostaniem się owadów, liści, innych zanieczyszczeń oraz nawiewaniem śniegu. Można je stosować na dachach spadzistych krytych dachówkami ceramicznymi lub betonowymi oraz blachą płaską, dachówkową lub trapezową.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
**Aprobata Techniczna nr AT-15-7613/2016 pt.: „ Akcesoria dachowe WA-BIS” wydana w 2016r. przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Material</b>	<b>Pianka poliuretanowa (PU)</b>	
<b>Kształt</b>	<b>Zgodny z Rys.5 AT-15-7613/2016</b>	
<b>Wymiary i odchyłki wymiarowe [mm]</b>	<b>Szerokość: 20 lub 25 ± 5% Wysokość: 50, 60, 70, 75 lub 80 ± 5%</b>	
<b>Wygląd zewnętrzny</b>	<b>Brak wad wykonania takich jak naderwania, zgniecenia</b>	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	<b>≥ 21 kPa</b>	
<b>Wydłużenie względne przy zerwaniu</b>	<b>≥ 11%</b>	
<b>Wytrzymałość na oderwanie od podłoża pod kątem 90°</b>	<b>≥ 3 N/cm</b>	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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.

**W imieniu producenta podpisał: Waldemar Wata – Właściciel**

**Łany, 2019.05.20**