

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. 013/03/2021 z dnia 20/03/2021

## 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy - montage gunfix 60 seconds / piano – klej 60 sekund

## 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy uniwersalny

## 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej przeznaczony do mocowania wewnątrz i na zewnątrz budynków:

- płyt gipsowo-kartonowych do ścian oraz płyt drewnopochodnych OSB/3 do ścian i podłóg,
- elementów wykończeniowych, listew przypodłogowych, płytek dekoracyjnych, itp. z polistyrenu ekspandowanego (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS), gipsu, PVC, drewna, MDF, HDF, kamienia naturalnego i metalu, do ścian i sufitów,
- elementów z kamienia naturalnego, metalu, drewna itp. stosowanych jako okładziny parapetów i schodów z betonu (przyklejanie parapetów, stopnic i podstopnic).
- elementów z polistyrenu ekspandowanego (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS) i PVC.

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

ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok

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

Nie dotyczy

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

System 2+

## 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

### 7a Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

### 7b Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2021/1768 wydanie 1 z 03.2021r

### Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

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

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie – Zakład Certyfikacji

Akredytacja nr AC 020

Numer certyfikatu: ITB-0587/Z

ITB Zespół Laboratoriów Badawczych – akredytacja nr AB 023

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm - wersja pistoletowa - wersja wężykowa	$\leq 4,0$ $\leq 7,0$	EOTA TR 46 (z modyfikacją rodzaju próbek do badań i ich przygotowania)
2	Wytrzymałość na ścinanie, MPa	$\geq 0,20$	
3	Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, MPa	$\geq 0,20$	
4	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa (do 1 mm) – podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych i po czasie otwartym 60-90 sekund, w przypadku mocowania:		
	a) elementów z XPS	$\geq 0,08$	
	b) elementów z aluminium	$\geq 0,15$	
	c) elementów z EPS	$\geq 0,15$	
	d) elementów z kamienia naturalnego	$\geq 0,20$	
	e) płyt drewnopochodnych (OSB/3)	$\geq 0,20$	
	f) elementów z gipsu	$\geq 0,25$	
	g) płyt gipsowo - kartonowych	$\geq 0,25$	
	h) elementów z MDF	$\geq 0,25$	
	i) elementów z HDF	$\geq 0,30$	
j) elementów z drewna	$\geq 0,30$		
k) elementów z PVC	$\geq 0,30$		
5	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia element mocowany – spoina klejowa (do 1 mm) – podłoże, wykonanego:		
	a) po maksymalnym czasie otwartym 90 sekund	$\geq 0,08$	
	b) w temp. 0°C	$\geq 0,08$	
	c) w temp. +30°C i 30% RH	$\geq 0,08$	

**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 podpisać:

Piotr Kaczyński  
Prezes Zarządu  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**ATC Raven**  
Sp. z o.o.

15-365 Białystok, ul. Pogodna 63/1  
tel. 692 649 590, 85 742 06 36  
NIP 9662093028 www.silpac.pl

PREZES ZARZĄDU

*Piotr Kaczyński*  
Piotr Kaczyński

Białystok 20.03.2021  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)