



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia Parlamentu  
i Rady Europejskiej (UE) Nr 305/2011

Nr. identyfikacyjny: 004/764/092019

Wydanie: 10.09.2019; wersja: 1

- |   |   |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu   | <b>0361; 0362 Silpac silicone neutral / silikon neutralny</b>   |
| 2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4                  | Numer partii: patrz opakowanie produktu   |
| 3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną | <b>EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT-CC</b><br>niestrukturalny uszczelniacz do elementów fasad przeznaczony do uszczelniania złączy ścian zewnętrznych, złączy na obwodzie okien i drzwi w konstrukcjach budowlanych oraz na wewnętrznych powierzchniach czołowych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach).<br><b>EN 15651-2:2012 Typ G-CC</b><br>Niestrukuralny elastyczny uszczelniacz szklarski do stosowania w konstrukcjach budowlanych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach)<br><b>EN 15651-3:2012 Typ S Klasa S1</b><br>Uszczelniacz stosowany do uszczelniania złączy w pomieszczeniach sanitarnych narażonych na działanie wody nie będącej pod ciśnieniem, znajdujących się wewnątrz budynków . |
| 4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11.ust. 5                             | ATC Raven Sp. z o.o.<br>15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1   |
| 5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2:            | Nie dotyczy (patrz p.4)   |
| 6. System lub systemy oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  | System 3 dla badań typu<br>System 4 dla reakcji na ogień  |
| 7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:   | Jednostka notyfikowana Tecnalina, numer identyfikacyjny 1292 ustaliła typ wyrobu na podstawie badań typu w systemie 3 i wydała: raport z badań  |
| 8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:                           | Nie dotyczy   |



## 9. Deklarowane właściwości użytkowe

**EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT-CC**  
 Kondycjonowanie Metoda A  
 Podłoże: szkło bez primera

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe                 | Metoda badawcza                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------------------|---|--|
| Reakcja na ogień   | Klasa F                              | EN 13501- 1:2007+A1                                   | EN 15651-1:2012                        |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia   | Patrz karta charakterystyki produktu | EN 15651-1:2012; 4.5                                  |  |
| Wodoszczelność i gazoszczelność  |                                      |   |  |
| Odporność na spływanie   | ≤ 3mm                                | modified EN ISO 7390                                  |  |
| Zmiana objętości   | ≤ 45%                                | EN ISO 10563  |  |
| Właściwości mechaniczne:<br>- wydłużenie po zanurzenie w wodzie (+23°C)  | NPD                                  | EN ISO 10591  |  |
| Właściwości mechaniczne:<br>- przy stałym wydłużeniu po działaniu wody   | NF                                   | EN ISO 10590  |  |
| Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny):<br>- dla niestrukturalnych niskomodulowych uszczelnaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) | ≤ 0,9 Mpa                            | modified EN ISO 8339                                  |  |
| Właściwości mechaniczne(tj. przy stałym wydłużeniu):<br>dla niestrukturalnych uszczelnaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)              | NF                                   | modified EN ISO 8340                                  |  |
| Trwałość   | spełnia                              | EN ISO 8339, EN ISO 8340<br>EN ISO 9047, EN ISO 10590 |  |

**EN 15651-2:2012 Typ G-CC**  
 Kondycjonowanie Metoda A  
 Podłoże: szkło bez primera

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe                 | Metoda badawcza      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|
| Reakcja na ogień   | Klasa F                              | EN 13501- 1:2007+A1  | EN 15651-2:2012                        |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia   | Patrz karta charakterystyki produktu | EN 15651-1:2012; 4.5 |  |
| Wodoszczelność i gazoszczelność  |                                      |                      |  |
| Zmiana objętości   | ≤ 40%                                | EN ISO 10563         |  |
| Spływ z powierzchni pionowych  | ≤ 3mm                                | modified EN ISO 7390 |  |
| Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło   | NF                                   | EN ISO 11431         |  |
| Powrót elastyczny  | ≥ 60% w 60% wydłużenie               | EN ISO 7389          |  |
| Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny):<br>- dla niestrukturalnych niskomodulowych uszczelnaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) | ≤ 0,9 Mpa                            | modified EN ISO 8339 |  |



Deklaracja Właściwości Użytkowych: Silpac silicone neutral / silikon neutralny; nr. identyfikacyjny: 004/764/092019

|   |         |   |                 |
|---|---------|---|-----------------|
| Właściwości mechaniczne(tj. przy stałym wydłużeniu); dla niestrukturalnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) | NF      | modified EN ISO 8340                                  | EN 15651-2:2012 |
| Trwałość  | spełnia | EN ISO 8339, EN ISO 8340<br>EN ISO 9047, EN ISO 10590 |                 |

**EN 15651-3:2012 Typ S**  
Kondycjonowanie Metoda A  
Podłoże: szkło bez primera

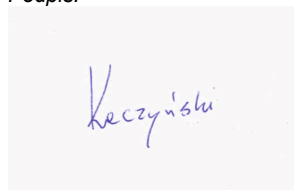
| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe                 | Metoda badawcza                                    | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Reakcja na ogień   | Klasa F                              | EN 13501-1:2007+A1                                 | EN 15651-3:2012                        |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia   | Patrz karta charakterystyki produktu | EN 15651-1:2012; 4.5                               |  |
| Wodoszczelność i gazoszczelność  |                                      |  |  |
| Odporność na spływanie   | ≤ 3mm                                | modified EN ISO 7390                               |  |
| Zmiana objętości   | ≤ 55%                                | EN ISO 10563                                       |  |
| Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie) - wydłużenie po zanurzenie w wodzie (+23°C) | ≥ 25%                                | EN ISO 10591                                       |  |
| Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie) - przy stałym wydłużeniu po działaniu wody  | NPD                                  | EN ISO 10590                                       |  |
| Intensywność wzrostu mikroorganizmów   | 0                                    | EN ISO 846:1997, procedure B                       |  |
| Trwałość   | spełnia                              | EN ISO 8340, EN ISO 846, EN ISO 9046, EN ISO 10591 |  |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt .9

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Kaczyński  
Prezes Zarządu

Podpis:



Białystok 10.09.2019r.

Załącznik zgodnie z art. 6(5) rozporządzenia (UE) nr 305/2011 Karta Charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II stanowi załącznik do niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych.