

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr S/1/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Elementy okładzin elewacyjnych SOLID STONE, SOLID BRICK i SOLID SANDSTONE
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** SS.P, SS.U, SS.NZ, SB.P, SB.U, SB.NZ, SSA.P, SSA.U, SSA.NZ, S.LS, FS-252, FS-262
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Elementy okładzin elewacyjnych SOLID STONE, SOLID BRICK i SOLID SANDSTONE są przeznaczone do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych w budynkach eksploatowanych i nowowznoszonych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych określonych w pkt 7.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
**Producent:**  
 Profile VOX Sp. z o.o. Spółka Komandytowa ul. Gdyńska 143, 62-004 Czerwonak, Polska  
**Miejsca produkcji:**  
 a. Profile VOX Sp. z o.o. Spółka Komandytowa ul. Gdyńska 143, 62-004 Czerwonak, Polska  
 b. IOOO PROFILE VOX, Brestskaya Oblast, Brestskiy Rayon, Telminskiy Selski 7, Białoruś
5. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
6. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2018/0720 wydanie 1  
**Jednostka oceny technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej,  
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
**Nazwa akredytowanego laboratorium badawczego:** Zespół Laboratoriów Badawczych ITB  
**Certyfikat akredytacji nr:** AB 023
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe |
|---|----------------------|
| <b>Listwy startowe, maskujące i wentylacyjne z PVC-U</b>                |                      |
| Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C                                    | ≥ 75                 |
| <b>Płyty elewacyjne, listwy uniwersalne i narożniki zewnętrzne z PP</b> |                      |
| Wytrzymałość na rozciąganie, MPa  | ≥ 16                 |
| Moduł sprężystości przy rozciąganiu, MPa                                | ≥ 1700               |
| Wydłużenie względne przy rozciąganiu, %                                 | ≥ 9,0                |
| Skurcz po 90 min w temp. + 150°C i kondycjonowaniu przez 4 h, %         | ≤ 1                  |
| Udarność metodą Charpy'ego, kJ/m <sup>2</sup>                           | ≥ 2                  |

|   |  |
|---|--|
| Chłonność wody, po 24 h zanurzenia, %   | ≤ 0,5  |
| Odporność na uderzenie ciałem twardym:<br>- w temp. +23°C, przy energii uderzenia 6 Nm<br>- w temp. -20°C, przy energii uderzenia 3 Nm  | brak uszkodzeń, mogą wystąpić wgniecenia powierzchni licowej |
| Przyczepność akrylowej powłoki malarskiej, stopień  | ≤ 1  |
| Odporność na starzenie w warunkach sztucznych, przy energii napromieniowania 6200 MJ/m <sup>2</sup> , oceniona:<br><br>- zmianą barwy<br><br>- przyczepnością akrylowej powłoki malarskiej, stopień | nie większa, niż 3 stopień skali szarej<br><br>≤ 1           |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 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.

Czerwonak, 21.11.2018 r

W imieniu producenta podpisał:

CZŁONEK ZARZĄDU

*Jarosław Raj*

*Imię, nazwisko, stanowisko służbowe i podpis osoby upoważnionej*