

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 1/P/2022

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Zestaw elementów z polichlorku winylu do wykonywania podsufitek zewnętrznych;  
nazwa handlowa: BORYSZEW/OROBEL/ASKO.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

- Podsufitka T4 pełna, lub perforowana, listwa H, listwa J½ o barwie: białej; jasnej pastelowej określonej jako: kremowa, beż, szara, perła, mięta, niebieska, glina, koral, piasek; brązowej, brązowej czekoladowej, ceglastej i grafitowej;
- Podsufitka T4 laminowana, współwytłaczana z folią z polichlorku winylu (PVC) lub folią z polimetakrylanu metylu (PMMA); pełna, lub perforowana;
- listwa H, listwa J½ laminowane, współwytłaczane z folią z polichlorku winylu (PVC) lub folią z polimetakrylanu metylu (PMMA).

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestaw elementów jest przeznaczony do wykonywania podsufitek zewnętrznych (podbitek dachowych) na podłożach mineralnych, w budynkach eksploatowanych i nowowznoszonych.

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

Boryszew Spółka Akcyjna Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie  
ul. 15 Sierpnia 106  
96-500 Sochaczew

**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 3 oceny zgodności - wstępne badanie typu przeprowadzone przez akredytowane laboratorium;  
zakładowa kontrola produkcji

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy**

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Instytut Techniki Budowlanej Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0188 wydanie 2  
„Zestaw elementów z polichlorku winylu do wykonywania podsufitek zewnętrznych  
BORYSZEW/OROBEL/ASKO” wydana w dniu 25 listopada 2022 r. przez Instytut Techniki Budowlanej,  
akredytacja AB 023.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 38	-
Moduł sprężystości przy rozciąganiu, MPa	≥ 2000	-
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe, kJ/m <sup>2</sup>	≥ 500	-
Odporność na uderzenie ciałem twardym w temp. +23°C, brak uszkodzeń przy energii uderzenia, J - elementy barwione w masie - elementy laminowane folią PMMA - elementy laminowane folią PVC	≥ 3 ≥ 3 ≥ 4	-
Odporność na uderzenie ciałem twardym w temp. -20°C, brak uszkodzeń przy energii uderzenia, J - elementy barwione w masie - elementy laminowane folią PMMA - elementy laminowane folią PVC	≥ 2 ≥ 2 ≥ 2	-
Skurcz po 24 h w temp. +70 °C, %	≤ 0,8	-
Odporność na przyspieszone starzenie elementów z PVC-U przy energii napromieniowania 2 GJ/m <sup>2</sup> , wyrażona stopniem zmiany barwy w skali szarej	3 ÷ 5	-
Odporność na starzenie elementów z PVC-U z folią, w warunkach sztucznych, oceniona: a) zmianą wyglądu (ocena wizualna)  b) różnicą barw ΔE* <sub>ab</sub> : - folia PVC po naprom. 2 GJ/m <sup>2</sup> - folia PMMA po naprom. 6 GJ/m <sup>2</sup>  c) wytrzymałością na rozciąganie udarowe, kJ/m <sup>2</sup> : - folia PVC po naprom. 2 GJ/m <sup>2</sup>  - folia PMMA po naprom. 6 GJ/m <sup>2</sup>	brak pęcherzy, pęknięć, oznak łuszczenia się powierzchni; dopuszczalne lekkie, równomierne ściemnienie  ≤ 7,0 ≤ 6,0  ≥ 120 (wartość średnia) i ≥ 90 (min. pojedyncza wartość)  ≥ 250 (wartość średnia) i ≥ 120 (min. pojedyncza wartość)	-
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez dachy przy działaniu ognia od strony okapu *)	NRO nierozprzestrzeniające ognia	-

\*) klasyfikacja dotyczy podsufitek na podłożach niepalnych (klasy reakcji na ogień co najmniej A2-s3, d0) według normy PN-EN 13501-1:2019

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 podpisał(a):

Elżbieta Przepiórkowska – Kierownik Działu Certyfikacji  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sochaczew, dn. 25.11.2022 r.

KIEROWNIK  
Działu Certyfikacji  
Elżbieta Przepiórkowska  
.....  
(podpis)