

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/P/2017

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

Zestaw elementów z polichlorku winylu do wykonywania podsufitek zewnętrznych BORYSZEW

**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. Podsufitki mogą być również stosowane przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą lekką, suchą z zastosowaniem niepalnej wełny mineralnej lub styropianu jako materiału termoizolacyjnego.

**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**

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

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3040/2011 „Zestaw elementów z polichlorku winylu do wykonywania podsufitek zewnętrznych BORYSZEW” wydana w dniu 24 marca 2011 r. przez Instytut Techniki Budowlanej z Aneksem nr 1 z dnia 19.12.2011 r., Aneksem nr 2 z dnia 08.03.2016 r.

1. Praca badawcza dotycząca elementów z PVC-U do wykonywania okładzin na zewnątrz obiektów budowlanych – Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB, 0861/10/Z00NK,
2. Badania elementów listwowych z PVC, produkcji firmy BORYSZEW z Sochaczewa.  
Etap I. Badania właściwości fizyko-mechanicznych elementów – Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB, NL-3162/A/05,
3. Badania elementów listwowych z PVC, produkcji firmy BORYSZEW z Sochaczewa.  
Etap II. Badania odporności elementów na przyspieszone starzenie – Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB, NL-3162/A/05,
4. Badania okładzin elewacyjnych z PVC pod nazwą SIDING BORYSZEW (kolor biały).  
Etap I. Badania właściwości fizyko-mechanicznych – Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB, U/NL-1224/97,

5. Badania odporności na przyspieszone starzenie okładziny elewacyjnej z PVC „Siding Boryszew” – dla potrzeb aprobowanych – Zakład Nowych Technik Wykończeniowych ITB, PTU/NT-2078/LT-807/97,
6. Badania trwałości barwy okładzin elewacyjnych z PVC – dla potrzeb aprobowanych – Zakład Nowych Technik Wykończeniowych ITB, NT-576/A/99,
7. Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz – Zakład Badań Ogniowych ITB, nr 1455.2/12/R12NP, nr 1455.3/12/R12NP,
8. Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez dachy - działanie ognia od strony okapu – Zakład Badań Ogniowych ITB, NP-03531.1/09/TG,
9. Atest Higieniczny Nr HK/B/1351/01/2007 – Państwowy Zakład Higieny.

**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	-
Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C (w powietrzu)	≥ 75	-
Skurcz po 24 h w temp. +70°C, %	≤ 0,5	-
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe, kJ/m <sup>2</sup>	≥ 500	-
Odporność na przyspieszone starzenie elementów z PVC-U po napromieniowaniu do 2600 MJ/m <sup>2</sup>	może nastąpić jednolita zmiana barwy, nie większa niż 3 stopień skali szarej	-
Odporność na starzenie elementów z PVC-U współwytłaczanych z folią, w warunkach sztucznych, oceniona:		-
a) zmianą wyglądu (ocena wizualna)	brak pęcherzy, pęknięć, oznak łuszczenia się powierzchni; dopuszczalne lekkie, równomierne ściemnienie	-
b) różnicą barw ΔE*ab: - folia PVC po naprom. 2 GJ/m <sup>2</sup> - folia PMMA po naprom. 6 GJ/m <sup>2</sup>	≤ 7,0 ≤ 6,0	-
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>	≥ 120 (wartość średnia) i ≥ 90 (min. pojedyncza wartość) ≥ 250 (wartość średnia) i ≥ 120 (min. pojedyncza wartość)	-

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)

KIEROWNIK  
Działu Certyfikacji

Elżbieta Przepiórkowska  
1-27

(podpis)

Sochaczew, dn. 02.01.2017 r.