



## KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Numer umowy: 02917/20/Z00NZP

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Zleceniodawca:            | „LENTEX” Spółka Akcyjna<br>ul. Powstańców Śląskich 54<br>42-700 Lubliniec                   |
| Opracowana przez:         | Zakład Badań Ogniwych<br>Instytutu Techniki Budowlanej<br>ul. Filtrowa 1<br>00-611 Warszawa |
| Nazwa wyrobu:             | Wykładzina podłogowa z PVC o zamiennie stosowanej nazwie handlowej RANGER, GENESIS, 200 080 |
| Raport klasyfikacyjny nr: | 02917.3/20/Z00NZP   |
| Wydanie numer: 1          | Egzemplarz nr: 1  |
| Data wydania:             | 2020.12.15  |

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z czterech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

### 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację wykładziny podłogowej z PVC o zamiennie stosowanej nazwie handlowej RANGER, GENESIS, 200 080 zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

### 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Elastyczna wykładzina podłogowa z PVC przeznaczona do stosowania w budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej.

#### Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Wykładzina podłogowa z PVC o zamiennie stosowanej nazwie handlowej RANGER, GENESIS, 200 080.

Grubość całkowita wykładziny: 2,00 mm.

Grubość warstwy użytkowej (wierzchniej): 0,80 mm.

Masa powierzchniowa wykładziny: 2800 g/m<sup>2</sup>.

### 3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

#### 3.1 Raporty z badań

| Nazwa laboratorium                    | Nazwa Zleceniodawcy        | Raport z badania nr        | Metoda badania               |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Laboratorium<br>Badań Ogniwych<br>ITB | „LENTEX” Spółka<br>Akcyjna | LZP09-<br>02917/20/Z00NZZP | PN-EN ISO<br>11925-2:2020-09 |
|                                       |                            | LZP03-<br>02917/20/Z00NZZP | PN-EN ISO<br>9239-1:2010     |

#### 3.2 Wyniki badań

| Metoda badania                                   | Parametr                                | Liczba<br>badań | Wyniki   |                          |
|--|---|-----------------|--|--------------------------|
|  |   |                 | Parametr<br>ciągły –<br>wartość<br>średnia (m) | Zgodność z<br>parametrem |
| PN-EN ISO 11925-<br>2:2020-09<br>Ekspozycja 15 s | $F_s \leq 150$ mm                       | 6               | (-)  | T                        |
| PN-EN ISO 9239-1:2010                            | Krytyczny strumień (kW/m <sup>2</sup> ) | 3               | 8,1  | (-)                      |
|  | Wydzielanie dymu(% • min)               | 3               | 190,1  | (-)                      |

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

### 4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

#### 4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

#### 4.2 Klasyfikacja

Wykładzina podłogowa z PVC o zamiennie stosowanej nazwie handlowej RANGER, GENESIS, 200 080 w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

**B<sub>fl</sub>**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**s1**

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

| Właściwości ogniowe   |   | Wydzielanie dymu |          |
|-----------------------|---|------------------|----------|
| <b>B<sub>fl</sub></b> | - | <b>s</b>         | <b>1</b> |

tj.: **B<sub>fl</sub>-s1**

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B<sub>fl</sub>-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- opis wyrobu wg punktu 2,
- wyrób może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2 z klejeniem (klej dyspersyjny).

### 5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja określana dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – deklaracji zgodności) producenta w zakresie systemu 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – systemu oceny zgodności) i oznakowania CE zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną wyrobu oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów, procedur ani etapów (np. dodawanie retardantów, ograniczanie zawartości części organicznych lub dodawanie wypełniaczy), które służą poprawie właściwości ogniowych w celu otrzymania uzyskanej klasyfikacji. W konsekwencji producent oświadcza, że system oceny zgodności 3 jest właściwy.



W związku z tym laboratorium badawcze nie uczestniczy w poborze próbek do badań, chociaż ma odpowiednie informacje, dostarczone przez producenta, by zapewnić identyfikację badanych próbek.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

**Podpisał**

Mariusz Żońnik

**Zaakceptował**

**KIEROWNIK**  
Zakładu Badań Ogniwych

*dr inż. Bartłomiej Papis*