



Instytut Techniki Budowlanej
razem ku przyszłości

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 01741/15/R22NP

| | |
|----------------------------------|---|
| Zleceniodawca: | GAMRAT Spółka Akcyjna ul. Mickiewicza 108 38-200 Jasło |
| Opracowana przez: | Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa |
| Nazwa wyrobu: | System profili tarasowych z WPC |
| Raport klasyfikacyjny nr: | 01741/15/R22NP |
| Wydanie numer: 1 | Egzemplarz nr: 1 |
| Data wydania: | 2016.01.08 |

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację systemu profili tarasowych z WPC zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wyrób stosowany do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń np. na tarasach, werandach, podestach itp.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

System profili tarasowych z WPC.

System składa się z dwustronnej deski tarasowej i profili montażowych z kompozytu WPC.

Rysunek deski i profili w załączniku.

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 Badań Ogniwych ITB | GAMRAT Spółka Akcyjna | LP02- 01741/15/R18NP | PN-EN ISO 11925-2:2010 |
| | | LP01- 01741/15/R18NP | PN-EN ISO 9239-1:2010 |

3.2 Wyniki badań

| Metoda badania | Parametr | Liczba badań | Wyniki | |
|---|---|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | Parametr ciągły – wartość średnia (m) | Zgodność z parametrem |
| PN-EN ISO 11925-2:2010 Ekspozycja 15 s | $F_s \leq 150 \text{ mm}$ | 6 | (-) | T |
| PN-EN ISO 9239-1:2010 | Krytyczny strumień (kW/m^2) | 3 | 9,1 | (-) |
| | Wydzielanie dymu($\% \cdot \text{min}$) | 3 | 229,3 | (-) |

(-): 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+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

System profili tarasowych z WPC w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B_{fl}

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_{fl} | - | s | 1 |

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-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.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna 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 Ogniowych ITB). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



Mariusz Żońnik

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

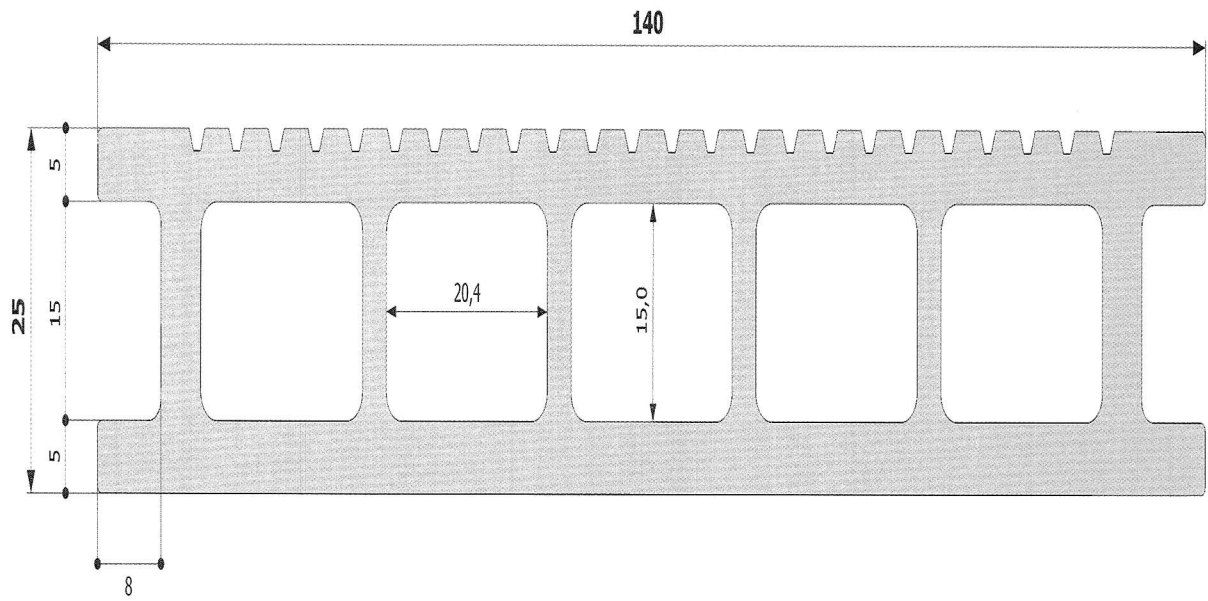
dr inż. Bartłomiej K. Papis

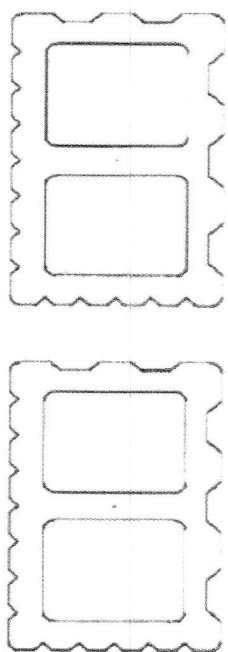
Zaakceptował



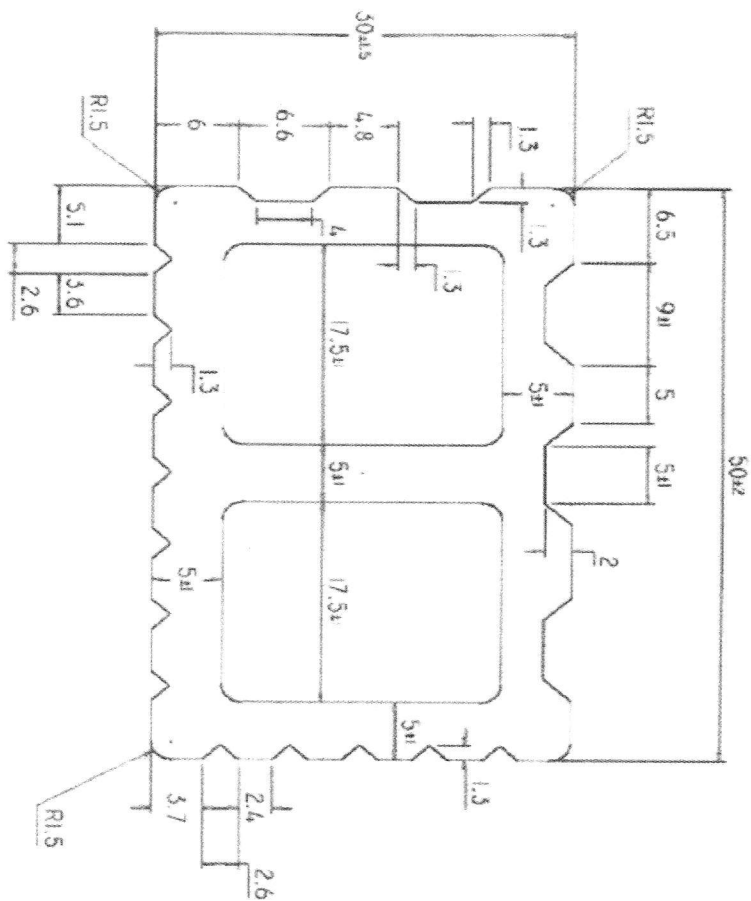
Kierownik Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Paweł Sulik

*Rysunek deski*



SCALA 1:1



Rysunek profili