



jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023, AC 020, AC 072, AP 113
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

Zlecniodawca:	LUVENA S.A. ul. Romana Maya 1 62-030 Luboń
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Wykładzina podłogowa polipropylenowa zabezpieczona preparatem SILIGNIT RW
Raport klasyfikacyjny nr:	6029.2/13/R13NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2013.05.23

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację zestawu wykładziny podłogowej polipropylenowej zabezpieczonej preparatem SILIGNIT RW zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wykładzina podłogowa polipropylenowa zabezpieczona preparatem **SILIGNIT RW**. Stosowana jest na podłogi wewnętrzne pomieszczeń.

2.1 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Wykładzina podłogowa polipropylenowa zabezpieczona preparatem **SILIGNIT RW**.
 Zużycie środka: co najmniej 230 g/m².

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	LUVENA S.A.	LPP04- 6029/13/R13NP	PN-EN ISO 11925-2+AC:2011
		LPP02- 6029/13/R13NP	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 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	8,6	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	110,5	(-)

(-): 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

Wykładzina podłogowa polipropylenowa zabezpieczona preparatem **SILIGNIT RW** w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

B_{f1}

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_{f1}	-	s	1

tj.: **B_{f1}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **B_{f1}-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 2.1,
- sposób zabezpieczenia: metoda natryskowa w ilości co najmniej 230 g/m²,
- wyrób może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2 z klejeniem (klej dyspersyjny) lub bez,
- klasyfikacja jest ważna do pierwszego prania.

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. 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 Żołnik

Zaakceptował

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Andrzej Kolbreczyński