

**RAPORT KLASYFIKACYJNY
W ZAKRESIE ODPORNOŚCI DACHU
NA ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO
DLA WYROBU**

*Przekrycie dachowe z pokryciem papą UNI SUPER PYE PV250 S52 na starym wyremontowanym
pokryciu*

02126/16/Z00NXP

dla

**WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA-MATIZOL S.A.
ul. 11-go Listopada 32
38-300 Gorlice**

Nr umowy: 02126/16/Z00NXP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia dachowego z pokryciem papą UNI SUPER PYE PV250 S52 na starym wyremontowanym pokryciu zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5+A1:2010.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych, zbudowanych z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- imitacja starych warstw pokrycia dachu,
 - ✓ papa podkładowa P/333 na osnowie tektury budowlanej,
 - ✓ papa podkładowa PV/64 na welonie szklanym,
- papa termozgrzewalna do jednowarstwowych pokryć dachowych produkcji PMI „Izolacja Matizol” S.A. UNI SUPER PYE PV250 S52.

3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA-MATIZOL S.A.	LZP01-02126/16/Z00NXP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla przekrycia z dachowego z pokryciem papą UNI SUPER PYE PV250 S52 na starym wyremontowanym pokryciu ustawionego pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,010	0,030	0,010	0,010	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,080	0,030	0,050	0,040	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0	0	0	0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,080	0,030	0,050	0,040	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony eksponowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0	0	0	0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	-	-	-	-	nie dotyczy

Warunki badania: temperatura powietrza: 26,3°C

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Układ dachowy opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

$B_{\text{roof}}(t_1)$.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla elementu „nierozprzestrzeniającego ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- dla każdego nieciągłego podkładu drewnianego o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm, każdego ciągłego drewnianego podkładu oraz każdego niepalnego podkładu ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm,
- starego, wyremontowanego pokrycia dachowego z papy,
- bitumiczny roztwór gruntujący Abizol R lub inny roztwór gruntujący rozpuszczalnikowy lub dyspersyjny; w przypadku mocowania mechanicznego roztwór gruntujący nie jest wymagany,
- papa termozgrzewalna do jednowarstwowych pokryć dachowych produkcji PMI „Izolacja Matizol” S.A. UNI SUPER PYE PV250 S52 lub UNI ELAST PYE PV250 S52, UNI STANDARD PYE PV250 S52, GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH STANDARD WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, MATIZOL MAX WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH MONO WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH MONO EXTRA WZ PYE PV250 S56 SUPER MONTAŻ, GORBIT OPTIMA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ ,
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 15.09.2019, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości, wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

5.3 Ostrzeżenie

Niniejsza norma europejska nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikat.

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

Mariusz Żońnik

dr inż. Paweł Sulik

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papis