



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

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*

02394.2/19/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

IZOLACJA MATIZOL Sp. z o.o.

ul. 11-go Listopada 32

38-300 Gorlice

Nr umowy: 02394/19/Z00NZP

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 13501-5:2016.

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/m^3 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 Izolacja Matizol Sp. z o.o. 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	IZOLACJA MATIZOL Sp. z o.o.	LZP02-02394/19/Z00NZP	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	0,010	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	0,010	0,020	0,020	0,020	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0	0	0	0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,010	0,020	0,020	0,020	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: 23,8°C

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2016.

4.2 Klasyfikacja

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

B_{roof} (t₁).

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 Izolacja Matizol Sp. z o.o. UNI SUPER PYE PV250 S52 lub 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 EXTRA WZM 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 15.09.2022, 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.

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


5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikat wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Mariusz Żołnik		05-09-2019

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych


dr inż. Bartłomiej Papis