



# 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 OGNIA ZEWNĘTRZNEGO DLA WYROBU

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

**03334.3/21/Z00NXP (rozszerzenie 03064.2/20/Z00NXP)**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO  
IZOLACJA MATIZOL Sp. z o.o.  
ul. 11-go Listopada 32  
38-300 Gorlice

**Nr umowy: 03334/21/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 13501-5:2016.

### 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<sup>3</sup> 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/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	0,010	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/odpady 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 <sup>2</sup>	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm <sup>2</sup>	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:

#### **BROOF (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. MATIZOL 20 TOP PV S5,2 lub MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP PV S5,2; MATIZOL MASTER TOP PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,6; MATIZOL ELITE TOP STRONG PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP COOL ROOF PV S5,2; MATIZOL MASTER TOP GREEN ROOF PV S5,2; MATIZOL ACE TOP PV S5,2; MATIZOL 5 TOP PV S5,2
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

## 5 Ograniczenia

### 5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **30.11.2023**, 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	Tomasz Gwiżdż		22.12.2021

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK  
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis