



# 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 z papy*  
**GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ****

**03334.2/21/Z00NZP (rozszerzenie 03064.1/20/Z00NZP)**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**IZOLACJA-MATIZOL Sp. z o.o.**  
**ul. 11-go Listopada 32**  
**38-300 Gorlice**

**Nr umowy: 03334/21/Z00NZP**

## **1 Wprowadzenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem z papy wierzchniego krycia **GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ** zgodnie z procedurą podaną w **PN-EN 13501-5:2016-07, metoda 1**.

## **2 Opis dachu**

Przekrycie dachowe z pokryciem z papy wierzchniego krycia **GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ**.

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych, zbudowany z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości 680 kg/m<sup>3</sup> z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- papa podkładowa UNI STANDARD PYE PV250 S40 na osnowie z włókniny poliestrowej,
- papa wierzchniego krycia GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ na osnowie z włókniny poliestrowej,

Papy produkcji firmy IZOLACJA-MATIZOL Sp. z o.o. ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice.

### 3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

#### 3.1 Raport z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceńodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	IZOLACJA-MATIZOL Sp. z o.o.	LZP01-01610/20/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, metoda-1

#### 3.2 Wyniki badań dla przekrycia dachowego bez termoizolacji i pokryciem z pap UNI STANDARD PYE PV250 S40 i GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ

Raport LZP01-01610/20/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,010	0,050	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,025	0,085	0,040	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,025	0,085	0,040	0,050	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 <sup>2</sup>	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm <sup>2</sup>	0,0	0,0	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

\* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 19,5 °C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

podkład zbudowany z płyt wiórowych, o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości 680 kg/m<sup>3</sup>, biegnących równoległe do okapu, z płaskimi krawędziami i docięniętych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm

### 4 Klasyfikacja i zakres stosowania

#### 4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z **PN-EN 13501-5:2016-07**.

#### 4.2 Klasyfikacja

Dach według opisu punktu 2 został sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

**BROOF (t1).**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla dachu „nierozprzestrzeniającego ogień” według 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:

- 1) Każdego drewnianego i drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm oraz każdego profilowanego i nieprofilowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego podkładu o grubości co najmniej 10 mm.
- 2) Pap podkładowych: MATIZOL 5 BASE PV S4,0 lub MATIZOL ACE BASE G S4,0; MATIZOL 5 BASE G S4,0; MATIZOL ELITE BASE PV S4,0; MATIZOL ELITE BASE PV S3,0; MATIZOL MASTER BASE PV S3,0; MATIZOL MASTER BASE ACTIVA PV S2,6; UNI POWER BASE PV S4,0; MATIZOL EXPERT W/PV-SBS; MATIZOL EXPERT W/PV-SUPER SBS; MATIZOL MASTER BASE STICK PV S2,5; MATIZOL PRO BASE STICK PV S2,5
- 3) Pap zgrzewalnych wierzchniego krycia: MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2 lub 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 20 TOP PV S5,2; MATIZOL 5 TOP PV S5,2; UNI POWER TOP PV S5,2; MATIZOL EXPERT W/PV-SBS; MATIZOL EXPERT W/PV-SUPER SBS
- 4) 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. Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

### 5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Tomasz Gwiżdż		22.12.2021

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK  
Zakład Badań Ogniwych  
  
dr inż. Beata Łęka