



**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***

**03064.1/20/Z00NZP (rozszerzenie 01610.1/20/Z00NZP)**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

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

**Nr umowy: 03064/20/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 Zleceniodawcy	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 ekspozowanej	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 równolegle do okapu, z płaskimi krawędziami i dociśniętych 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:

**B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>).**

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 PYE G200 S4 SUPER MONTAŻ lub UNI STANDARD PYE PV250 S40, UNI STANDARD G200 S40, MATIZOL DELTA 4,0 SBS PYE PV250 S40 SUPER MONTAŻ, GORDACH EXTRA PZ PYE PV250 S46 SUPER MONTAŻ, MATIZOL STYRO TEK, MATIZOL STYROTEK STANDARD, W/PV-SBS, Tack-R G200 S40, Tack-R G200 S40 EXTRA, Tack-R TU20 S30, Tack-R TU15 S30, Tack-R TU20 S40, Tack-R PYE PV250 S40, Tack-R Fix10 S22.
- 3) Pap zgrzewalnych wierzchniego krycia: GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ lub GORDACH STANDARD WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, MATIZOL MAX WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH MONO EXTRA WZ PYE PV250 S56 SUPER MONTAŻ, GORBIT OPTIMA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, UNI SUPER PYE PV250 S52, UNI STANDARD PYE PV250 S52, UNI STANDARD PYE PV250 S52V, W/PV-SBS, Tack-R TT20 S52, Tack-R TT15 S50, Tack-R TT20 S40, Tack-R TT25 S52.

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. Poświadczony 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		23-11-2020

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK  
Zakładu Badań Ogniwych  
  
dr inż. Andrzej Papis