

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

**Przekrycie dachowe z papą wierzchniego krycia GORDACH EXTRA WZ PYE PV250
S52 SUPER MONTAŻ**

**nr 01634.2/14/Z00NP zastępuje Raport Klasyfikacyjny nr 01087/14/Z00NP
dla**

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

Nr umowy: 01634/14/Z00NP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia dachowego z papą wierzchniego krycia GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ 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,
- paroizolacja bitumiczna z papy: UNI STANDARD PYE PV250 S40,
- izolacja ze styropianu EPS-100 grubości 400 mm laminowaną papą PV/100,
- papa termozgrzewalna podkładowa UNI STANDARD PYE PV250 S40,
- papa termozgrzewalna GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ produkcji PMI „IZOLACJA-MATIZOL S.A.”

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.	LPP01-01087/14/Z00NP	PN-ENV 1187:2004 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla przekrycia z dachowego z papą wierzchniego krycia GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ 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	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,2	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	0,0	0,0	0,2	0,0	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 bezpromieniowe	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	-	-	-	-	nie dotyczy

Warunki badania: temperatura powietrza: 22,8°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 5mm
- paroizolacja bitumiczna z papą wg PN-EN 13707+A2:2012: UNI STANDARD PYE PV 250 S40, GORBIT STANDARD PZ PYE PV160 S30 SUPER MONTAŻ, GORBIT STANDARD PZ PYE PV200 S40 SUPER MONTAŻ, WELPLAST PV60S30 SUPER MONTAŻ, WELPLAST PV60S35 SUPER MONTAŻ, UNI V60S30, UNI V60S24, PV/64 lub MEMBRANA DACHOWA MATIZOL wg PN-EN 13859-1 lub paroizolacja z folii PE,
- izolacja: styropian EPS-100, EPS-80, EPS-70 grubości do 400 mm lub styropian EPS-100, EPS-80, EPS-70 grubości do 400 mm laminowany papą wg PN-EN 13707+A2:2012, klasy reakcji na ogień E wg PN-EN 13501-1, na osnowie z tkaniny poliestrowej lub szklanej lub z welonu szklanego lub wełna mineralna klasy reakcji na ogień A1 lub A2,
- papy termozgrzewalne podkładowe produkcji PMI „Izolacja-Matizol S.A.” UNI STANDARD PYE PV250 S40, GORBIT STANDARD PZ PYE PV160 S30 SUPER MONTAŻ, GORPLAST SUPER PZS PYE PV200 S35 SUPER MONTAŻ, GORBIT STANDARD PZ PYE PV200 S40 SUPER MONTAŻ, UNI STANDARD G200 S40, MATIZOL PYE G200 S4 SUPER MONTAŻ, MATIZOL DELTA 4,0 SBS PYE PV250 S40 SUPER MONTAŻ, MATIZOL STYRO TEK,
- papy termozgrzewalne wierzchniego krycia produkcji PMI „Izolacja-Matizol S.A.” GORDACH EXTRA WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH STANDARD WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORPLAST SUPER WZ PYE PV200 S52 SUPER MONTAŻ, MATIZOL DELTA 5,2 SBS PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, MATIZOL MAX WZ PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, GORDACH MONO WZM PYE PV250 S52 SUPER MONTAŻ, UNI SUPER PYE PV250 S52, UNI STANDARD PYE PV250 S52, UNI ELAST PYE 250 S52,
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia**5.1 Ważność**

Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 20.05.2017, 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

Niniejsza norma europejska nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikatu.

Podpisał

Mariusz Żołnik



dr inż. Andrzej Kolbrecki

**Zaakceptował****Kierownik Zakładu Badań Ogniwych**

dr inż. Paweł Sulik

