

**RAPORT KLASYFIKACYJNY**  
**PRZY ODDZIAŁYWANIU OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO**  
**dla przekrycia dachowego z pokryciem z papy asfaltowej zgrzewalnej**  
**wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52**

**03230.2/22/Z00NZP**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

**„IZOLACJA – JAROCIN” S.A.**

**ul. Poznańska 24-26**

**63-200 Jarocin**

Nr umowy: 03230/22/Z00NZP

## 1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia dachowego z pokryciem z papy asfaltowej zgrzewalnej wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52 zgodnie z procedurą podaną **EN 13501-5:2016, test 2**.

## 2 Opis dachu

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych o grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m<sup>3</sup>
- folia polietylenowa o grubości 0,20 mm, masie powierzchniowej 180 g/m<sup>2</sup>,
- termoizolacja z płyt z wełny mineralnej o gr. 50 mm,
- papa asfaltowa, zgrzewalna, podkładowa na tkaninie szklanej JARBIT PLUS G200 S40 o gr. 4,0 mm,
- papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52 o gr. 5,2 mm.

## 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 – JAROCIN” S.A. | LZP02-03230/22/Z00NZP | CEN/TS 1187:2014 (badanie 2) |

### 3.2 Wyniki badań dla przekrycia dachowego z pokryciem z papy asfaltowej zgrzewalnej wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52

| Parametr  | Kryteria |          | Wyniki badań |             |             |         |            | Zgodność |
|---|----------|----------|--------------|-------------|-------------|---------|------------|----------|
|   | Średnia  | Max      | Próbka nr 1  | Próbka nr 2 | Próbka nr 3 | Średnia | Maksymalna |          |
| Długość uszkodzenia przy 2 m/s – pokrycie dachowe | ≤ 550 mm | ≤ 800 mm | 215          | 198         | 235         | 216     | 235        | T        |
| Długość uszkodzenia przy 2 m/s – podłoże          | ≤ 550 mm | ≤ 800 mm | 0            | 0           | 0           | 0       | 0          | T        |
| Długość uszkodzenia przy 4 m/s – pokrycie dachowe | ≤ 550 mm | ≤ 800 mm | 232          | 221         | 230         | 227,66  | 232        | T        |
| Długość uszkodzenia przy 4 m/s – podłoże          | ≤ 550 mm | ≤ 800 mm | 0            | 0           | 0           | 0       | 0          | T        |

Warunki badania: Temperatura otoczenia: 18,3°C

Nachylenie: 30°

Zgodność: T – tak, N - nie

## 4 Klasyfikacja i zakres stosowania

### 4.1 Powołania

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

### 4.2 Klasyfikacja

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

**B<sub>ROOF</sub> (t2).**

### 4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- dla każdego nieciągniętego podkładu drewnianego o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm, każdego profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm, w przypadku niepalnego podkładu a płyt szczeliny nie powinny przekraczać 5,0 mm,
- paroizolacji z folii PE lub paroizolacji bitumicznej z papy wg PN-EN 13707 lub PN-EN 13970,
- termoizolacji z płyt z wełny mineralnej, wełny skalnej lub szklanej o grubości minimum 50 mm i klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3, d0 wg PN-EN 13501-1,
- pap podkładowych : JARPLAST MONO PYE PV200 S40, JARPLAST Zielony Dach PYE PV200 S40, JARPLAST BRAVO PYE PV200 S35, JARPLAST PYE G200 S40, SUPERNOVA PYE PV250 S40, JARBIT BINGO PY PV200 S30, JARBIT ELAST PY PV200 S35, JARBIT SOLID PYE PV200 S40, JARBIT V60S30 PRO, JARBIT V60S35, JARBIT V80 S40, SUPERNOVA V60 S30, SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA BITUMICZNA MAXI Bit SP, JARBIT PLUS G200 S40,
- pap wierzchniego krycia: JARPLAST GLOBO PYE PV 200 S45, JARPLAST MONO PYE PV250 S52, JARPLAST SOLO PYE PV250 S52, JARPLAST VEGA PYE PV250 S52, JARPLAST Zielony Dach PYE PV250 S52, JARPLAST FORTE PYE PV200 S52, JARPLAST DEKO PYE PV250 S52, JARPLAST POLO PYE PV250 S52, SUPERNOVA PYE PV250 S52 SBS, ZIELONY Dach PYE PV250 S52 SBS, SUPERNOVA PYE PV250 S52, JARBIT ELAST PYE PV200 S52, JARBIT SOLID PYE PV250 S52, JARBIT COMBO PYE PV250 S52, JARBIT V80 S37, JARBIT V80 S42, JARBIT V80 S42PRO, SUPERNOVA V60 S42
- każdego nachylenia dachu

## **5 Ograniczenia**

### **5.1 Ważność**

Klasyfikacja ważna jest do dnia **27.04.2026**, 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 certyfikat.

**Podpisał**

**Zaakceptował**

Mariusz Żołątek

dr inż. Bartłomiej K. Papis