

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

03230.3/22/Z00NZZ

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

„IZOLACJA – JAROCIN” S.A.

ul. Poznańska 24-26

63-200 Jarocin

Nr umowy: 03230/22/Z00NZZ

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 PN-EN13501-5:2016-07, test 1.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Przekrycie dachowe z pokryciem z papy asfaltowej zgrzewalnej wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52

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,
- folia polietylenowa o grubości 0,20 mm, masie powierzchniowej 180 g/m²,
- termoizolacja z płyt styropianowych EPS 100 o gr. 100 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/Z00NZZ	CEN/TS 1187:2012, test 1

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

Raport LZP01-03230/22/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność z kryterium
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,020	0,020	0,030	0,030	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,010	0,010	0,020	0,020	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,020	0,020	0,020	0,020	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,020	0,020	0,010	0,010	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,020	0,020	0,030	0,030	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,020	0,020	0,020	0,020	Tak
Płonące krople/odpady ze strony eksponowanej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	0	0	0	0	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0	0	0	0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	0	0	0	0	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0.200 m	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 18,8°C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

podkład zbudowany z płyt wiórowych, o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości 680 kg/m³, biegnących równoległe 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**.

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 ognia” 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:

- dla każdego nieciągłego 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 styropianowych o grubości minimum 50 mm i klasie reakcji na ogień co najmniej E 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.
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

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 certyfikatu.

Podpisał

Zaakceptował

Mariusz Żołątek

dr inż. Bartłomiej K. Papis