



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

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

01174/18/Z00NXP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

IZOLACJA-JAROCIN S.A.

ul. Poznańska 24/26

63-200 Jarocin

Nr umowy: 01174/18/Z00NXP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia z pokryciem z papy wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52 zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5+A1:2010.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Układ dachowy z pokryciem z papy 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 paroizolacyjna polietylenowa gr. 0,20 mm,
- termoizolacja z wełny mineralnej gr. 100 mm lub z płyt styropianowych EPS 100 gr. 100 mm,
- papa podkładowa na tkaninie szklanej JARBIT PLUS G200 S40
- papa wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52.

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.	LZP01-01174/18/Z00NXP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)
		LZP02-01174/18/Z00NXP	

3.2 Wyniki badań dla przekrycia z dachowego z papą wierzchniego krycia JARPLAST SOLO PYE PV250 S52 z termoizolacją z płyt styropianowych ustawionego pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,080	0,080	0,090	0,090	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,050	0,060	0,060	0,070	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,320	0,270	0,330	0,380	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,290	0,250	0,310	0,350	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,320	0,270	0,330	0,380	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,290	0,250	0,310	0,350	Tak
Płonące krople/odpady 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 ²	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	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

Warunki badania: temperatura powietrza: 23,7°C

PV250 S52 z termoizolacją z wełny mineralnej 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	0,050	0,050	0,040	0,040	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	0,260	0,240	0,300	0,260	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,260	0,240	0,300	0,260	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	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

Warunki badania: temperatura powietrza: 22,6°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_{roof} (t₁).

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 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 gr. 0,20 mm,
- termoizolacji z płyt styropianowych z EPS o klasie reakcji na ogień E wg PN-E 13501-1 o grubościach co najmniej 50 mm,
- termoizolacji z wełny mineralnej o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 o grubościach co najmniej 50 mm,
- papy podkładowej JARPLAST MONO PYE PV200 S40, JARPLAST Zielony Dach PYE PV200 S40, JARPLAST PYE G200 S40, SUPERNOVA PYE PV250 S40, JARBIT ELAST PY PV200 S35, JARBIT SOLID PYE PV200 S40, JARBIT V80 S40, JARBIT PLUS G200 S40,
- papy nawierzchniowej JARPLAST MONO 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 PY PV200 S52, JARBIT SOLID PY PV250 S52, JARBIT COMBO PYE PV250 S52;
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia**5.1 Ważność**

Klasyfikacja ważna jest do dnia 11.04.2021, 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.

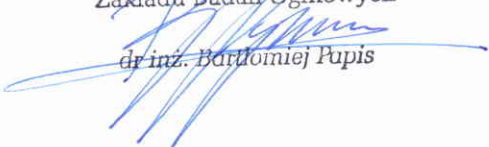
Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikat wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Mariusz Żołątko		11-04-2018

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis