

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

**Przekrycie dachowe z termoizolacją z płyt EPS oraz pokryciem papą zgrzewalną wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP PV S5,3 oraz papą podkładową na tkaninie szklanej
00753.4/26/Z00NZP**

dla

**WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
ul. Pieszycza 3
58-200 Dzierżoniów**

Nr umowy: 00753/26/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z termoizolacją z płyt z wełny mineralnej oraz pokryciem papą zgrzewalną wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP PV S5,3 oraz papą podkładową na tkaninie szklanej zgodnie z procedurą podaną w **PN-EN 13501-5:2016-07, metoda 1**.

2 Opis dachu

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/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm
- paroizolacja z folii PE
- termoizolacja ze styropianu EPS 100 o grubości 100 mm
- papa podkładowa MATIZOL 5 BASE G S4,0 o grubości 4,0 mm modyfikowana SBS na osnowie tkaniny szklanej produkcji firmy SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
- papa wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP PV S5,3 o grubości 5,3 mm modyfikowana SBS na osnowie poliestrowej produkcji firmy SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

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	SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.	LZP04-00753/26/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, metoda-1

3.2 Wyniki badań

Raport LZP04-00753/26/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,02	0,02	0,02	0,02	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,02	0,03	0,02	0,02	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,07	0,13	0,02	0,05	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,08	0,14	0,03	0,06	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,08	0,13	0,02	0,05	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,08	0,14	0,03	0,06	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	-	-	-	-	<i>nie dotyczy</i>

* - krawędzie strefy pomiarowej
 Warunki badań: Temperatura powietrza: 19,7 °C wilgotność względna 39,2 %
 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 13501-5:2016-07**.

4.2 Klasyfikacja

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

B_{ROOF} (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:

- 1) Każdego drewnianego lub drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0mm lub każdego profilowanego i nieperforowanego podkładu stalowego lub każdego niepalnego podkładu o grubości co najmniej 10 mm.
- 2) Paroizolacja bitumiczna z papy wg PN-EN 13707 lub PN-EN 13970 lub paroizolacja z folii PE
- 3) Termoizolacji z płyt EPS o grubości ≥ 50 mm, klasy reakcji co najmniej E wg PN-EN 13501-1 lub płyty styropianowe EPS laminowane papą lub układy z płyt opisanych wyżej razem z płytami spadkowymi lub układy mieszane z płyt styropianowych EPS i wełny skalnej lub szklanej; kolejność warstw izolacji od pokrycia dachowego: styropian – wełna mineralna; wełna mineralna – styropian.
- 4) **Papa podkładowa:** MATIZOL 5 BASE G S4,0; TACK-R G200 S40, TACK-G200 S40 EXTRA; MATIZOL EXPERT BASE G S4,0; MATIZOL MASTER BASE G S4,0.
- 5) **Papa zgrzewalna wierzchniego krycia:** MATIZOL ELITE TOP PV S5,3; MATIZOL ELITE TOP STRONG PV S5,3; MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,6; MATIZOL MASTER TOP PV S5,3; MATIZOL MASTER TOP GREEN ROOF PV S5,2; MATIZOL 20 TOP PV S5,2; MATIZOL 5 TOP PV S5,2; TACK-R TT25 STRONG S53; TACK-R TT15 S42; TACK-TT15 S50, TACK-R PYE PV250 S52; TACK-R TT20 S42; TACK-R ST20 S42 STICK; TACK-R ONE TT25 S56; TACK-R TT25 S53; TACK-R TT20 S53; TACK-R PYE PV250 S52 SUPER; TACK-R GREEN TT20 S52; TACK-R GREEN TT20 S42; TACK-R PYE PV250 S52 EXTRA; TACK-R GREEN TT15 S30; TES ROYAL SBS 25 W-PYE PV250 S56H; TES ROYAL SBS 25 W-PYE PV250 S52H; TES ROYAL SBS 20 W-PYE PV250 S52H; TACK-R GREEN TT15 S42;; TES CHAMPION SBS 20 W-PYE PV250 S52H; TES ADEPT SBS 20 W-PYE PV250 S52H; TES CHAMPION SBS 15 W-PYE PV200 S52H; TES CHAMPION SBS 5 W-PYE PV250 S52H; TES ADEPT SBS 5 W-PYE PV250 S52H.
- 6) Dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja jest **bezterminowa**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu).

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi krajowej oceny technicznej ani certyfikatu wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	Łukasz Jarołowicz	20.03.2026	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	20.03.2026	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych
dr inż. Bartłomiej K. Papis
Dokument podpisany elektronicznie