

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

DLA WYROBU

**Przekrycie dachowe z pokryciem papą do pokryć jednowarstwowych
MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu**

01040.2/23/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

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

Nr umowy: 01040/23/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem papą do pokryć jednowarstwowych MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu zgodnie z procedurą podaną w **PN-EN 13501-5:2016-07, metoda 1**.

2 Opis dachu

Przekrycie dachowe z pokryciem papą do pokryć jednowarstwowych MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2. 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,
- Imitacja starych warstw pokrycia dachu
 - papa podkładowa P/333 na osnowie z tektury budowlanej
 - papa podkładowa PV/64 na welonie szklanym
- bitumiczny roztwór gruntujący Abizol R
- papa do pokryć jednowarstwowych MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2 o grubości 5,2 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.	LZP03-01040/23/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, metoda-1

3.2 Wyniki badań przekrycia dachowego z pokryciem papą do pokryć jednowarstwowych MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu

Raport LZP01-01040/23/Z00NZP

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	0,045	0,035	0,025	0,060	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,045	0,035	0,025	0,060	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

* - krawędzie strefy pomiarowej
 Warunki badań: Temperatura powietrza: 18,5 °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 13501-5:2016-07**.

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:

- 1) Każdego drewnianego i 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) Stary, wyremontowany układ dachowy.
- 3) Bitumiczny roztwór gruntujący Abizol R lub inny roztwór gruntujący rozpuszczalnikowy lub dyspersyjny; w przypadku mocowania mechanicznego roztwór gruntujący nie jest wymagany
- 4) Papa do pokryć jednowarstwowych: MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 lub MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2; MATIZOL MASTER TOP PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,6; MATIZOL ELITE TOP STRONG PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP COOL ROOF PV S5,2; MATIZOL MASTER TOP GREEN ROOF PV S5,2; MATIZOL ACE TOP PV S5,2; MATIZOL 20 TOP PV S5,2; MATIZOL 5 TOP PV S5,2; MATIZOL ELITE TOP PV S4,2; MATIZOL EXPERT TOP PV S5,2; Tack-R TT20 S53; Tack-R TT20 S52; Tack-R TT25 S53, Tack-R TT25 S52; Tack-R One TT20 S50; Tack-R TT15 S50, Tack-R PYE PV250 S52; Tack-R PYE PV250 S52 EXTRA; Tack-R PYE PV250 S52 SUPER; Tack-R Green TT20 S52; Tack-R ONE TT30 S56; TACK-R TT25 S52 COOL ROOF.
- 5) Dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do 30.06.2026, 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

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	

* - w imieniu organizacji opracowującej raport