



RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODPORNOŚCI DACHU NA ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO

DLA WYROBU

**Przekrycie dachowe z pokryciem pap asfaltowych powleczone powłoką
nawierzchniową renowacyjną Matizol Elite Tech, Matizol Elite Tixo,
Matizol Elite Deck**

02694.2/25/Z00NZP

dla

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

Nr umowy: 02694/25/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem pap asfaltowych powleczone powłoką nawierzchniową renowacyjną Matizol Elite Tech, Matizol Elite Tixo, Matizol Elite Deck zgodnie z procedurą podaną w **PN-EN 13501-5:2016-07, metoda 1**.

2 Opis dachu

Przekrycie dachowe z pokryciem pap asfaltowych powleczone powłoką nawierzchniową renowacyjną Matizol Elite Tech, Matizol Elite Tixo, Matizol Elite Deck.

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 MATIZOL 5 BASE PV S4,0 na osnowie włókniny poliestrowej

- papa wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP S5,3 na osnowie włókniny poliestrowej

- System izolacji płynnej Matizol Elite: Matizol Elite Tech, Matizol Elite Tixo, Matizol Elite Deck, Matizol Mat PP o zużyciu:

- Matizol Elite Tech: 1,7 - 1,9 kg/m²

- Matizol Elite Tixo: 0,35 - 0,45 kg/m²

- Matizol Elite Deck: 0,25 - 0,35 kg/m²

- Matizol Mat PP: 80 - 100 g/m².

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.	LZP02-02694/25/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, metoda-1

BADANIA | OPINIE | EKSPERTYZY

3.2 Wyniki badań

Raport LZP02-02694/25/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	0,03	0,02	0,03	0,02	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	0,05	0,02	0,04	0,04	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,05	0,02	0,04	0,04	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony ekspozycyjnej	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: 20,9 °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 równolegle do okapu, z płaskimi krawędziami i dociętymi 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) Papa podkładowa na osnowie poliestrowej lub szklanej klasy reakcji na ogień minimum E wg PN-EN 13501-1.
- 3) Papa zgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie poliestrowej lub szklanej klasy reakcji na ogień minimum E wg PN-EN 13501-1.
- 4) - System izolacji płynnej Matizol Elite: Matizol Elite Tech, Matizol Elite Tixo, Matizol Elite Deck, Matizol Mat PP o zużyciu:
 - Matizol Elite Tech: 1,7 - 1,9 kg/m²
 - Matizol Elite Tixo: 0,35 - 0,45 kg/m²
 - Matizol Elite Deck: 0,25 - 0,35 kg/m²
 - Matizol Mat PP: 80 - 100 g/m².
- 5) Dachów o nachyleniu połąci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia 03.12.2028, 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. Poświadczona 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 Jarochowicz	10.12.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	10.12.2025	Dokument podpisany elektronicznie

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