



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

***Przekrycie dachowe z pokryciem papą wierzchniego krycia
MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu***

00715.4/25/Z00NZP (rozszerzenie 00823.2/24/Z00NZP)

dla

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

Nr umowy: 00715/25/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem papą wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP 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 wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu.

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
 - papą podkładową P/333 na osnowie z tektury budowlanej
 - papą podkładową PV/64 na welonie szklanym
- Bitumiczny roztwór gruntujący Abizol R
- Papa podkładowa MATIZOL ELITE BASE PV S4,0 o grubości 4,0 mm modyfikowana SBS na osnowie poliestrowej produkcji firmy SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
- Papa wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP 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.	LZP02-02803/22/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012, metoda-1

3.2 Wyniki badań przekrycia dachowego z pokryciem papą wierzchniego krycia MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 na starym, wyremontowanym pokryciu.

Raport LZP01-02803/22/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	0,010	0,038	0,085	0,010	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,010	0,038	0,085	0,010	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 równolegle do okapu, z płaskimi krawędziami i docięniętymi 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 i drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0mm oraz każdego profilowanego i nieperforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego podkładu o grubości co najmniej 10 mm.
- 2) Starego, wyremontowanego pokrycia dachowego z papy.
- 3) Bitumiczny roztwór gruntujący Abizol R lub inny roztwór gruntujący rozpuszczalnikowy lub dyspersyjny; w przypadku mocowania mechanicznego roztwór gruntujący nie jest wymagany
- 4) Papa podkładowa: MATIZOL ELITE BASE PV S5,0, MATIZOL ELITE BASE PV S4,0, MATIZOL ELITE BASE PV S3,0, MATIZOL MASTER BASE PV S4,0, MATIZOL MASTER BASE G S4,0, MATIZOL MASTER BASE PV S3,0, MATIZOL MASTER BASE ACTIVA PV S2,6, MATIZOL MASTER BASE STICK PV S2,5, MATIZOL EXPERT BASE PV S4,0, MATIZOL EXPERT BASE G S4,0, MATIZOL EXPERT BASE PV S3,0, MATIZOL PRO BASE PV S4,0, MATIZOL PRO BASE STICK PV S2,5, MATIZOL ACE BASE G S4,0, MATIZOL 5 BASE PV S4,0, MATIZOL 5 BASE G S4,0, UNI POWER BASE PV S4,0, MATIZOL EXPERT BASE PV S3,5; UNI 15 EPP 3,5, MATIZOL ELITE BASE STICK PV S2,2, MATIZOL EXPERT BASE PV W4,0, MATIZOL MASTER BASE PV W3,5, MATIZOL MASTER BASE PV W4,0, TACK-R SU20 S25 PV, TACK-R TU20 S30, TACK-R TU15 S30
- 5) Papa zgrzewalna wierzchniego krycia: MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,6, MATIZOL ELITE TOP MONO PV S5,2, MATIZOL ELITE TOP STRONG PV S5,2, MATIZOL ELITE TOP COOL ROOF PV S5,2, MATIZOL ELITE TOP PV S5,2, MATIZOL ELITE TOP PV S4,2, MATIZOL MASTER TOP PV S5,2, MATIZOL MASTER TOP GREEN ROOF PV S5,2, MATIZOL MASTER TOP COOL ROOF S4,2, MATIZOL MASTER TOP PV S4,2, MATIZOL EXPERT TOP PV S5,2, MATIZOL EXPERT TOP COOL ROOF PV S4,2, MATIZOL EXPERT TOP PV S4,2, MATIZOL EXPERT TOP V S4,0, MATIZOL EXPERT TOP PV S3,0, MATIZOL ACE TOP PV S5,2, MATIZOL 20 TOP PV S5,2, MATIZOL 5 TOP PV S5,2, UNI POWER TOP PV S5,2;

UNI 15 EKP 4,5, MATIZOL ELITE TOP PV S5,3, MATIZOL MASTER TOP PV S5,3, MATIZOL EXPERT TOP PV W5,0, MATIZOL MASTER TOP PV W5,0, TACK-R TT15 S42, TACK-R TT20 S42

6) Dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **30.11.2025**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

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

5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	28.04.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	28.04.2025	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie