

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

DLA WYROBU

***Przekrycie dachowe z pokryciem papą MATIZOL ELITE TOP PV S5,2  
i papą podkładową na włókninie poliestrowej***

**00823.5/24/Z00NZP (rozszerzenie 02606.1/23/Z00NZP)**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

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

Nr umowy: 00823/24/Z00NZP

## 1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem papą MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 i papą podkładową na włókninie poliestrowej zgodnie z procedurą podaną w **PN-EN 13501-5:2016-07, metoda 1**.

## 2 Opis dachu

Przekrycie dachowe z pokryciem z pokryciem papą MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 i papą podkładową na włókninie poliestrowej.

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/m<sup>3</sup> z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- papa podkładowa MATIZOL ELITE BASE PV S5,0 o grubości 5,0 mm modyfikowana SBS na osnowie poliestrowej produkcji firmy SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.
- papa 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. | LZP01-02606/23/Z00NZP | CEN/TS 1187:2012, metoda-1 |

### 3.2 Wyniki badań przekrycia dachowego z pokryciem papą MATIZOL ELITE TOP PV S5,2 i papą podkładową na włókninie

Raport LZP01-02606/23/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              | 0,060               | 0,050 | 0,045 | 0,0  | Tak         |
| Maksymalna długość spalona wewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,0                 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | Tak         |
| Maksymalna długość spalona zewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,060               | 0,050 | 0,045 | 0,0  | 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 <sup>2</sup>   | Brak                | Brak  | Brak  | Brak | Tak         |
| Suma wszystkich otworów                          | < 4500 mm <sup>2</sup> | 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/m<sup>3</sup>, biegnących równolegle 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) 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 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 PV S3,0; MATIZOL PRO BASE PV S4,0; MATIZOL PRO BASE STICK PV S2,5; MATIZOL 5 BASE PV S4,0; UNI POWER BASE PV S4,0; UNI 15 EPP 3,5.
- 3) 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 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; HAUSER 5 TOP PV S5,2; UNI 15 EKP 4,5.
- 4) Dachów o nachyleniu połaci do 20°.

#### 5 Ograniczenia

##### 5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest bezterminowo, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji. Klasyfikacja dotyczy przekryć których wszystkie składniki mają klasę reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1.

## 5.2 Zastrzeżenia

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

## 5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

|               | <b>Podpisał</b> | <b>Zaakceptował</b> |
|---------------|-----------------|---------------------|
| Opracował:    |                 |                     |
|               | Podpis cyfrowy  | Podpis cyfrowy      |
| Zweryfikował: |                 |                     |
|               | Podpis cyfrowy  |                     |