

**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 włókninie poliestrowej**

**00753.3/26/Z00NXP**

dla

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

Nr umowy: 00753/26/Z00NXP

## **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 włókninie poliestrowej 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/m<sup>3</sup> 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 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 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. | LZP03-00753/26/Z00NXP | CEN/TS 1187:2012, metoda-1 |

### 3.2 Wyniki badań

Raport LZP03-00753/26/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                | 0,02 | 0,03 | 0,03 | Tak         |
| Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu      | < 0,600 m              | 0,03                | 0,05 | 0,02 | 0,05 | Tak         |
| Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu      | < 0,600 m              | 0,03                | 0,06 | 0,03 | 0,06 | Tak         |
| Maksymalna długość spalona wewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,03                | 0,05 | 0,02 | 0,05 | Tak         |
| Maksymalna długość spalona zewnętrzna            | < 0,800 m              | 0,03                | 0,06 | 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 <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: 19,8 °C wilgotność względna 39,1 %  
 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:

## B<sub>ROOF</sub> (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  $\geq 50$  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 ELITE BASE PV S5,0; MATIZOL ELITE BASE PV S4,0; MATIZOL ELITE BASE PV S3,0; MATIZOL ELITE BASE STICK PV S2,5; MATIZOL ELITE BASE STICK PV S2,2; MATIZOL MASTER BASE PV S4,0; MATIZOL MASTER BASE PV S3,0; MATIZOL MASTER BASE STICK PV S2,5; MATIZOL 5 BASE PV S4,0; TACK-R TU20 S40, TACK-R TU15 S40; TACK-R TU20 S30, TACK-R TU15 S30; TACK-PYE PV250 S40; TACK-R TU05 S30; TACK-R TU05 S40; TACK-PYE PV250 S40 EXTRA; TACK-PYE PV250 S40 SUPER; TACK-R SU20 S25 PV; TACK-R SU25 S25 PV; TACK-R SU15 S25 PV; TACK-R TU25 STRONG S40; TES CHAMPION SBS 20 P-PYE PV250 S40; TES CHAMPION SBS 15 P-PYE PV200 S40; TES CHAMPION SBS 10 P-PYE PV200 S40; TES ADEPT SBS 10 P-PYE PV250 S40; TES CHAMPION SBS 5 P-PYE PV250 S40.
- 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 połąci 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 Jarochowicz          | 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