



## **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***

**00657.5/23/Z00NZP (rozszerzenie 02803.2/22/Z00NZP)**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

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

Nr umowy: 00657/23/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/m<sup>3</sup> 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 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 <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	-	-	-	-	<i>nie dotyczy</i>

\* - 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 równoległe do okapu, z płaskimi krawędziami i docięniętych 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 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, Tack-R TU25 S44, Tack-

R TU20 S40, Tack-R TU20 S30, Tack-R FIX20 S30, Tack-R TU15 S40, Tack-R TU15 S30, Tack-R FIX10 S22, Tack-R G200 S40, Tack-R G200 S40 EXTRA, Tack-R PYE PV250 S40, Tack-R SU20 S22 V TR, Tack-R SU20 S26 PV TR, Tack-R SU20 S25 STICK, Tack-R SU20 S25 STICK, Tack-R GREEN S30, Tack-R TU25 S50, MATIZOL EXPERT BASE PV S3,5.

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, Tack-R TT25 S52, Tack-R TT25 S52 COOL ROOF, Tack-R TT20 S52, Tack-R TT20 S52 COOL ROOF, Tack-R TT20 S42, Tack-R One TT20 S50, Tack-R ONE TT25 S56, Tack-R TT15 S50, Tack-R PYE PV250 S52 EXTRA, Tack-R PYE PV250 S52, Tack-R Green S52, Tack-R Green S42, Cool-R Fix S50, Cool-R TT20 S30, Tack-R ONE TT30 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 GREEN TT15 S30.

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

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*	Data
Przygotowana przez	Tomasz Gwiżdż		14.03.2023

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport