



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

**Przekrycie dachowe z pokryciem z gontów asfaltowych MATIZOL SBS na osnowie mineralnej**

**02394.1/19/Z00NXP**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

IZOLACJA MATIZOL Sp. z o.o.

ul. 11-go Listopada 32

38-300 Gorlice

**Nr umowy: 02394/19/Z00NXP**

### 1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia dachowego z pokryciem z gontów asfaltowych MATIZOL SBS na osnowie mineralnej zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

### 2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych, zbudowanych z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m<sup>3</sup> z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- membrana dachowa wg PN-EN 13859-1 o klasie reakcji na ogień co najmniej E,
- gonty asfaltowe MATIZOL SBS na osnowie mineralnej produkcji Izolacja Matizol Sp. z o.o.

### 3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

#### 3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	IZOLACJA MATIZOL Sp. z o.o.	LZP01-02394/19/Z00NXP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

#### 3.2 Wyniki badań dla przekrycia z dachowego z pokryciem z gontów asfaltowych MATIZOL SBS na osnowie mineralnej ustawionego pod kątem 45°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,250	0,150	0,180	0,150	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,110	0,060	0,070	0,080	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0	0	0	0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,250	0,150	0,180	0,150	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	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

Warunki badania: temperatura powietrza: 24,1°C

#### 4 Klasyfikacja i zakres stosowania

##### 4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2016.

##### 4.2 Klasyfikacja

Układ dachowy opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

**B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>).**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla elementu „nierozprzestrzeniającego ognia” wg 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:

- dla każdego nieciągłego podkładu drewnianego o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm, każdego ciągłego drewnianego podkładu oraz każdego niepalnego podkładu ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm
- membrana dachowa wg PN-EN 13859-1 lub papa asfaltowa wg PN-EN 13707 o klasie reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1,
- gonty asfaltowe MATIZOL SBS na osnowie mineralnej lub gonty asfaltowe MATIZOL o obniżonej zawartości asfaltu na osnowie mineralnej produkcji Izolacja Matizol Sp. z o.o.
- dachów o nachyleniu połaci powyżej 20°.

#### 5 Ograniczenia

##### 5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 15.09.2022, 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.

Poświadczone kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

##### 5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikatu wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Mariusz Żołątko		05-09-2019

\* - w imieniu organizacji opracowującej raport

**KIEROWNIK**  
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Beata Papis

