

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

***Przekrycie dachowe z pokryciem papą wierzchniego krycia
Tack-R na starym, wyremontowanym pokryciu***

01562.6/24/Z00NZP (rozszerzenie 00823.8/24/Z00NZP)

dla

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

Nr umowy: : 01562/24/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację przekrycia dachowego z pokryciem papą wierzchniego krycia Tack-R 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
 - 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 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	-	-	-	-	<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/m³, 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_{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: 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, TACK-R LU 00 Perfo, TACK-R TU05 S30, TACK-R TU05 S40, TACK-R PYE PV250 S40 EXTRA, TACK-R PYE PV250 S40 SUPER.
- 5) Papa zgrzewalna wierzchniego krycia: 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 **31.12.2025**, 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. Raport może być reprodukowany 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.

	Podpisał	Zaakceptował
Opracował:		
	Podpis cyfrowy	Podpis cyfrowy
Zweryfikował:		
	Podpis cyfrowy	