

RAPORT KLASYFIKACYJNY
PRZY ODDZIAŁYWANIU OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO
dla przykrycia dachowego z termoizolacją z płyty z wełny mineralnej
i pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej
o nazwie Tack-R ST25 S50

02522.5/15/Z00NP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA - MATIZOL S.A.

ul. 11-go Listopada 32

38-300 Gorlice

Nr umowy: 02522/15/Z00NP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przykrycia dachowego z termoizolacją z płyty z wełny mineralnej i pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej Tack-R ST25 S50 zgodnie z procedurą podaną PN-EN 13501-5:2010, metoda 1.

2 Opis dachu

Przykrycie dachowe z termoizolacją z płyty z wełny mineralnej i pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej Tack-R ST25 S50.

Układ warstw dachu od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- paroizolacja bitumiczna z papy: UNI STANDARD PYE PV250 S40,
- płyty z wełny mineralnej MONROCK,
- dachowa membrana samoprzylepna Tack-R SU20 S25.
- dachowa membrana samoprzylepna Tack-R ST25 S50.

3 Raport 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	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA - MATIZOL S.A.	LP01-01039/15/Z00NP	PN-ENV 1187:2004 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań

Raport LP01-01039/15/Z00NP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność z kryterium
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	0,090	0,070	0,060	0,090	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0.800 m	0,000	0,000	0,000	0,000	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0.800 m	0,090	0,070	0,060	0,090	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony ekspozowanej	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	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

„-” oznacza, brak zniszczeń

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 21,3 °C wilgotność względna 34,5 %

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

Podkład: Płyty wiórowe o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych 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+A1:2010**.

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 ogień” 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 5,0 mm oraz każdego profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm,
- 2) Paraizolacja bitumiczna z papy wg PN-EN 13707 lub MEMBRANA DACHOWA MATISOL wg PN-EN 13859-1 lub paraizolacja z folii PE.
- 3) Dachowa Membrana Samoprzylepna o nazwie Tack-R SU20 S25 lub zgrzewalna Tack-R TMU20 S40.
- 4) Dachowa Membrana Samoprzylepna o nazwie Tack-R ST25 S50 lub zgrzewalna Tack-R TMT25 S52 Extra.
- 5) Nachylenie połaci dachu do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **21-04-2018**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.

5.2 Zastrzeżenia

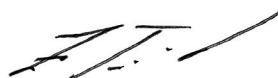
Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

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

5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

Podpisał



Mariusz Żołnik

Zaakceptował



Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Paweł Sulik