

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

*Przekrycie dachowe z pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej
o nazwie Tack-R ST25 S50*

02522.4/15/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 przekrycia dachowego z pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej o nazwie Tack-R ST25 S50 zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5+A1:2010.

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/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- paroizolacja bitumiczna z papy UNI STANDARD PYE PV250 S40,
- styropian EPS 100 grubości 400 mm,
- Dachowa Membrana Samoprzylepna Tack-R SU20 S25
- Dachowa Membrana Samoprzylepna Tack-R ST25 S50

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	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA-MATIZOL S.A.	LP01-00722/15/Z00NP	PN-ENV 1187:2004 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla przekrycia z dachowego z pokryciem z Dachowej Membrany Samoprzylepnej Tack-R ST50 ustawionego pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,100	0,090	0,080	0,090	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,040	0,020	0,040	0,060	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,120	0,110	0,110	0,120	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,050	0,060	0,070	0,070	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,120	0,110	0,110	0,120	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,050	0,060	0,070	0,070	Tak
Płonące krople/odpady ze strony ekspozycyjnej	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

Warunki badania: temperatura powietrza: 22,6°C

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

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

B_{roof} (t₁).

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 mm
- paroizolacja bitumiczna z pap wg PN-EN 13707 lub MEMBRANA DACHOWA MATISOL wg PN-EN 13859-1 lub paroizolacja z folii PE,
- izolacja: styropian EPS-100, EPS-80, EPS-70 grubości do 400 mm,
- Membrany dachowe o nazwie Tack-R SU20 S25, lub Tack-R TMU20 S40,
- Membrany dachowe o nazwie Tack-R ST25 S50 lub Tack-R TMT25 S52 Extra,
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia 12.03.2018, 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

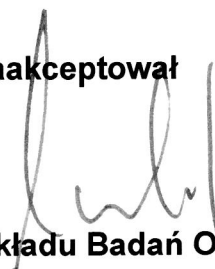
Niniejsza norma europejska nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikat.

Podpisał



Mariusz Żołnik

Zaakceptował



Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Paweł Sulik