



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

Przekrycie dachowe z pokryciem z papy do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50
00650.5/19/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO
IZOLACJA-MATIZOL Sp. z o.o.
ul. 11-go Listopada 32
38-300 Gorlice

Nr umowy: 00650/19/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla przekrycia dachowego z papy do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50 zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5+A1:2010.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Układ dachowy z pokryciem z papy do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50.

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,
- paroizolacyjna bitumiczna z papy,
- termoizolacja z płyt styropianowych EPS laminowanych papą gr. 100 mm,
- papa do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50.

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.	LZP01-00650/19/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla przekrycia z papy do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50 z termoizolacją z płyt styropianowych ustawionej pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,020	0,020	0,020	0,020	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,010	0,010	0,010	0,010	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,050	0,050	0,090	0,060	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,040	0,040	0,080	0,050	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,050	0,050	0,090	0,060	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,040	0,040	0,080	0,050	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	-	-	-	-	nie dotyczy

Warunki badania: temperatura powietrza: 21,0°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 profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego oraz każdego niepalnego ciągłego podkładu o grubości co najmniej 10 mm, w przypadku niepalnego podkładu a płyt szczeliny nie powinny przekraczać 5,0 mm,
- paroizolacji z folii PE lub paroizolacja bitumiczna z papy wg PN-EN 13707 lub PN-EN 13970,
- termoizolacji z płyt styropianowych z EPS o klasie reakcji na ogień E wg PN-EN 13501-1 o grubościach co najmniej 50 mm,
- termoizolacji z płyt styropianowych EPS grubości do 400 mm klasy reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1 lub płyt styropianowych EPS laminowanych papą, grubości do 400 mm lub układy z płyt opisanych wyżej razem z płytami spadkowymi o łącznej grubości do 600 mm,
- układy mieszane z płyt styropianowych EPS, wełny skalnej lub szklanej o łącznej grubości do 400 mm, a dla układu spadkowego do 600 mm: kolejność warstw izolacji od pokrycia dachowego: styropian – wełna, wełna – styropian,
- papy do pokryć jednowarstwowych Tack-R One TT20 S50 lub Tack-R TT20 S52, Tack-R TT15 S52, Cool-R Fix S50,
- dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia 28.02.2022, 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.

Poświadczony 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		28-02-2019

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniwych


dr inż. Bartłomiej Papis