



**RAPORT KLASYFIKACYJNY
PRZY ODDZIAŁYWANIU OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO
WYROBU**

Przekrycie dachu z płyt warstwowych KRÓLCZYK

2749.2/11/Z00NP (przedłużenie NP-999.2/07/TG)

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

Firma „KRÓLCZYK” Tomasz Królczyk

ul. Towarowa 1A

64-600 Oborniki

Nr umowy: 2749/11/Z00NP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację *przekrycia dachu z płyt warstwowych KRÓLCZYK* z procedurą podaną PN-EN 13501-5+A1:2010.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Przekrycie dachu z płyt warstwowych o nazwie handlowej KRÓLCZYK produkcji firmy „KRÓLCZYK” Tomasz Królczyk. Szerokość modularna płyt 1200 mm i grubości: 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm i 250 mm. Okładziny wykonane z lekko profilowanej blachy stalowej o grubości 0,50 mm. Okładziny obustronnie ocynkowane i zabezpieczone powłoką ochronną z lakieru poliestrowego o gramaturze do 200 g/m². Rdzeń ze styropianu EPS-80. Rdzeń z okładzinami połączony klejem poliuretanowym.

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	Firma „KRÓLCZYK” Tomasz Królczyk	LPK-999.6/11.5-17/07	PN-ENV 1187:2004 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań przekrycia dachu z płyt warstwowych nazwie handlowej KRÓLCZYK:

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	-	-	-	-	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	-	-	-	-	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	-	-	-	-	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	-	-	-	-	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0.600 m	-	-	-	-	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0.800 m	-	-	-	-	Tak
Płonące krople/odpady ze strony ekspozowanej	Nie	-	-	-	-	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	-	-	-	-	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	-	-	-	-	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	-	-	-	-	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	-	-	-	-	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	-	-	-	-	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0.200 m	-	-	-	-	Tak

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 16°C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

Podkład: -

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

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

Instrukcja ITB nr 401/2004: Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN."

4.2 Klasyfikacja

Przekrycie dachu z płyt warstwowych KRÓLCZYK zostało sklasyfikowane w zakresie zachowania 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 dachu/pokrycia dachowego „nierozprzestrzeniającego ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- 1) Klasyfikacja dotyczy dachów o nachyleniu do 15°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia 30.06.2012 (przedłużenie), 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 certyfikatu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Tomasz Gwiżdż		15.02.2012
Sprawdzona przez	Andrzej Kolbrecki		15.02.2012

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych


dr Andrzej Borowy