



Merinos Hali San. Tic. A.S.
Çerkezköy Org. San. Bölğ. Yildirim Beyazit
Mahallesi 7. Cad. No: 73
59500 ÇERKEZKÖY - TEKIRDAG
Turkey

Zlecono badanie
12-02-2024

Your reference

Data wystawienia
07-03-2024

Raport analizy 24.00779.01

Zlecone badania:

EN 13501-1 (2019)

Identyfikator próbki	Informacja od klienta	Próbkę otrzymano:
T2403087	Miami (wykładzina poliamidowa)	12-02-2024

Kristina De Temmerman
Order responsible

This report may be reproduced, as long as it is presented in its entire form, without written permission of Centexbel.
The results of the analysis cover the received samples. Centexbel is not responsible for the representativeness of the samples.
In assessing compliance with the specifications, we did not take into account the uncertainty on the test results.



Próbka: T2403087 - Miami (Wykładzina poliamidowa)

Dane techniczne próbki

Norma	EN 13501-1 (2019)
Obróbka ogniochronna FR	nie
Obróbka powierzchniowa FR	nie
Rodzaj produkcji	Wykładzina tuftowana
Powierzchnia użytkowa	PA Poliamid
Podłoże, wspomaganie	Tkanina z taśmy polipropylenowej
Warstwa spodnia	Żel
Masa całkowita	1030 g/m ²
Wysokość runa	5.0 mm
Grubość całkowita	12.0 mm
Struktura powierzchni	Pętelkowa

Jednostka notyfikowana: 0493

Próbka: T2403087 - Miami (wykładzina Poliamidowa)

Reakcja na próby ogniowe – palność wyrobów budowlanych poddanych bezpośredniemu działaniu płomienia – próba z pojedynczym źródłem płomienia

Norma EN 13501-1 (2019)

Klasyfikacja pokryw podłogowych z tkaniny zgodnie z normą EN 14041 (2004) § 4.1.4 "Dywany tekstylne wymienione w tabeli 2, w zastosowaniach końcowych określonych w tabeli, są klasyfikowane bez dalszych badań (CWFT) w klasach pokazanych i nie wymagają badań w odniesieniu do tych zastosowań końcowych i klas".

Tabela 2 – Klasy odporności na ogień dla pokryw podłogowych tekstylnych, klasyfikacja bez dalszych badań.

Typ pokrycia ¹	Norma EN	Klasa ³ Podłogowa
Dywany i wykładziny dywanowe z włókien syntetycznych, produkowane maszynowo, bez ognioodporności, oraz wykładziny dywanowe z włókien syntetycznych, produkowane maszynowo, w płytkach ²	EN 1307	E _{fl}
Nietkane wyroby włókiennicze z igłowanym pokryciem bez runa ²	EN 1470	E _{fl}
Wykładziny igłowane z runem bez ognioodporności ²	EN 13297	E _{fl}
¹⁾ Pokrycia podłogowe przyklejone do podłoża lub położone na podłożu klasy A2-s1,d0 podłoża bierne ²⁾ Pokrycia podłogowe tekstylne mające max. 4.8 kg/m ² , z minimalną grubością runa 1,8 mm (ISO 1766) oraz - powierzchnia 100% wełny - powierzchnia z 80% wełny lub więcej – 20% poliamidu lub mniej - powierzchnia z 80% wełny lub więcej – 20% poliamidu/poliestru lub mniej - powierzchnia z 100% poliamidu - powierzchnia wykonana w 100% z polipropylenu, a jeśli z podkładem z pianki SBR, całkowita masa wynosi > 0,780 kg/m². Wszystkie wykładziny z polipropylenu z innymi piankowymi podkładami są wykluczone.		
³⁾ Klasa określona w tabeli 2 w załączniku do decyzji 2000/147/WE.		



Próbka: T2403087 - Miami (wykładzina Poliamidowa)

Test reakcji na ogień – badanie.

Określenie zachowania podczas spalania przy użyciu promieniowania cieplnego

Data zakończenia badania	05-03-2024
Zastosowana norma	EN ISO 9239-1 (2010)
Norma produktu	EN 13501-1 (2019)

Odstępstwa od normy	-
---------------------	---

Warunkowanie	23°C, wilgotność względna 50% Minimum 14 dni lub do osiągnięcia stałej masy.
--------------	---

Wyniki badań odnoszą się do zachowania próbek danego wyrobu w określonych warunkach badania; nie są one przeznaczone jako jedyne kryterium oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego produktu w użytkowaniu.

Testowanie

Podłoże	Płyta z włóknocementu - gęstość (1800 ± 200) kg/m ³
Montaż	Przyklejone do podłoża UZIN UZ 57 / Unipro – niskoemisyjny, bezzroczalnikowy klej dyspersyjny – „EC1 bardzo niska emisja”

Próbki nie zostały wyczyszczone

Strumień promieniowania ciepła

	Rozprzestrzenianie promienia ciepła (cm)			Czas trwania płomienia	Strumień * kW/m²
	10 min	20 min	30 min		
Szerokość					
#1	15	16	16	12 min 00 s	10.2
Długość					
#1	< 11	20	20	24 min 02 s	9.6
#2	23	36	36	16 min 32 s	6.2
#3	26	34	34	15 min 41 s	6.7
Średnia					7.5

* Strumień ciepła w momencie zgaśnięcia płomienia lub po czasie trwania testu wynoszącym 30 minut.

Klasyfikacja ogniowa zgodna z normą EN 13501-1 (2019)		
Klasa	EN ISO 11925-2 lub CWFT	EN ISO 9239-1 (czas testu = 30 min)
B _{fl}	E _{fl}	strupień ciepła ≥ 8,0 kW/m²
C _{fl}	E _{fl}	strupień ciepła ≥ 4,5 kW/m²
D _{fl}	E _{fl}	strupień ciepła ≥ 3,0 kW/m²

Produkcja dymu: tłumienie światła

	Maksymalnie (%)	Całkowite (%.min)
Szerokość		
#1	12	15
Długość		
#1	2	13
#2	26	106
#3	22	90
Średnia		70

Dodatkowa klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1 (2019)	
Produkcja dymu ≤ 750%.min	s1
Produkcja dymu > 750%.min	s2



Klasyfikacja reakcji na ogień: Cfl / s1

Produkt przyklejony do niepalnego podłoża*

*** Podłoża użytkowe klas A1 lub A2-s1,d0 (zgodnie z EN 13238:2010 § 5.2.2)**

Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi zatwierdzenia typu ani certyfikacji produktu.

Deklaracja producenta i system oceny

„Klasyfikacja przypisana produktowi w niniejszym raporcie jest odpowiednia do sporządzenia deklaracji właściwości użytkowych przez producenta w kontekście systemu 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oraz oznakowania CE zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w dokumentacji. Potwierdza ona, że projekt produktu nie wymaga żadnych szczególnych procesów, procedur ani etapów (np. dodania środków wspomagających odporność na ogień, ograniczenia zawartości substancji organicznych czy dodatku wypełniaczy) mających na celu poprawę reakcji na ogień w celu uzyskania osiągniętej klasyfikacji. W związku z tym producent uznał, że odpowiednim systemem oceny jest system 3.

Laboratorium badawcze nie brało zatem udziału w pobieraniu próbek produktu do testów, chociaż posiada odpowiednie odniesienia, dostarczone przez producenta, zapewniające identyfikowalność badanych próbek.”