

RAPORT KLASYFIKACYJNY

KB-Hoch-120403-2

Klasyfikacja właściwości pożarowych według DIN EN 13501-1¹⁾

Zamawiający	EGGER Panneaux et Décors ZI de Blanchifontaine F-88700 Rambervilliers
Rodzaj badanego materiału	Płyta wiórowa <ul style="list-style-type: none">o grubości od 12 mm do 38 mm,z obustronną powłoką z papieru melaminowego o dowolnym kolorze, z gramaturą 80 g/m² na każdą stronę. Płyta wiórowa <ul style="list-style-type: none">o grubości od 12 mm do 38 mm,z obustronną powłoką z papieru melaminowego o dowolnym kolorze, z gramaturą 80 g/m² na każdą stronę (W przypadku płyty wiórowej 38 mm z powłoką z papieru melaminowego 115 g/m² zastosowano alternatywną metodę obliczeń powstawania dymu.)
Nazwa	„EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B/B1/M1”
Klasyfikacja	B-s1, d0
Okres obowiązywania	31.03.2017 (przedłużenie możliwe po złożeniu wniosku)

Raport zawiera 6 stron.

Instrukcje:

Niniejszy dokument nie służy dopuszczeniu typu lub certyfikacji wyrobu budowlanego. Ten raport klasyfikacyjny nie obowiązuje, jeśli badany materiał jest stosowany jako wyrób budowlany w rozumieniu krajowego prawa budowlanego (MBO §17 ust. 3). Ten raport klasyfikacyjny nie zastępuje ewentualnego koniecznego zaświadczenia z zakresu prawa budowlanego / nadzoru budowlanego według krajowego prawa budowlanego. Raport jest dwujęzyczny. W razie wątpliwości obowiązujące jest brzmienie niemieckie. Bez wcześniejszego zezwolenia Instytutu Badawczego Hoch raport klasyfikacyjny może być publikowany lub powielany tylko w zakresie obowiązywania i tylko w postaci niezmienionej pod względem formy i treści.

¹⁾ DIN EN 13501-1 (01-2010)

Członek



Laboratorium badawcze akredytowane według DIN EN
ISO/IEC 17025



Jednostka
notyfikowana
nr: 1508

Akredytacja obowiązuje dla procedury testowej wymienionej w dokumentach.



1. Wprowadzenie

Ten raport klasyfikacyjny dotyczący właściwości pożarowych definiuje klasyfikację, która jest przyporządkowany wyrobowi budowlanemu zgodnie z procedurą według DIN-EN 13501-1.

2. Opis wyrobu budowlanego

Produkt jest dokładnie opisany w raportach z badań wymienionych w punkcie 3.1, które stanowią podstawy klasyfikacji.

Według informacji podawanych przez Zamawiającego produkt spełnia następujące europejskie specyfikacje: DIN EN 312^{x1)}

x1) Płyty wiórowe - Wymogi; Wersja niemiecka EN 312:2010

3. Raporty z badań i wyniki badań klasyfikacyjnych

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Zamawiający	Metoda badania	Raport z badań nr
Instytut Badawczy Hoch	EGGER Panneaux et Décors ZI de Blanchifontaine F-88700 Rambervillers	DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-120402
		DIN EN ISO 11925-2 (pojedyncze źródło płomienia)	PB-Hoch-120401

3.2. Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Ilość badań	Wyniki badania (wartość średnia)	Wartości graniczne według EN 13501-1
Nazwa	„EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B/B1/M1”			
DIN EN 13823 (SBI)	FIGRA _{0,2MJ}	3(8)	109,53 W/s	≤ 120 W/s Klasa B
	LSF		spełnione	≤ Krawędź próbki
	THR _{600s}		4,09 MJ	≤ 7,5 MJ Klasa B
	SMOGRA		3,43 m ² /s ²	≤ 30m ² /s ² dla s1 ≤ 180m ² /s ² dla s2
	TSP _{600x}		49,16 m ²	≤ 50m ² dla s1 ≤ 200 m ² dla s2
	Ściekanie kroplami		d0	w ciągu 600 s

Metoda badania	Parametr	Ilość badań	Wynik badania (wartość maksymalna)	Wartości graniczne według EN 13501-1
DIN EN ISO 11925-2 (pojedyncze źródło płomienia)	Fs	6	50 mm	< 150 mm
	Ściekanie kroplami		nie	---

4. Klasyfikacja i bezpośredni zakres zastosowania

4.1 Klasyfikacja

Klasyfikację przeprowadzono według DIN EN 13501-1, punkt 11.6.

Właściwości pożarowe		Powstawanie dymu		Ściekanie / spadanie kroplami	
B	-	s 1	,	d	0

Klasyfikacja: B — s1, d0

4.2 Zakres zastosowania

Klasyfikacja w punkcie 4.1 jest ważna tylko dla wyrobu budowlanego wymienionego na stronie 1 i dla parametrów produktowych i warunków montażowych opisanych w raportach stanowiących podstawy dla niniejszego raportu (por. punkt 3.1).

Parametry produktu

„EGGER EURODEKOR FLAMM EX I P2 B/B1/M1”	
Grubość całkowita:	12 mm do 38 mm
Ciężar powierzchniowy:	≈ 9 kg/m ² do 26 kg/m ²
Gęstość objętościowa:	zgodnie z informacjami podanymi w raportach
Kolor dekoru:	dowolne zabarwienie
Gramatura papieru	80 g/m ² na każdą stronę
Klej:	mocznik melaminowy
Nominalna ilość aplikacji kleju na bazie żywicy melaminowej po każdej stronie	brak danych producenta (złożono wzorce)

„EGGER EURODEKOR FLAMM EX EI P2 B/B1/M1”				
Grubość całkowita:	12 mm do 38 mm			
Ciężar powierzchniowy:	≈ 9 kg/m ² do 26 kg/m ²			
Gęstość objętościowa:	zgodnie z informacjami podawanymi w raportach			
Kolor dekoru:	biały	W908 ST2	i	W913 ST2
Gramatura papieru		80 g/m ²	do	115 g/m ²
Klej:	mocznik melaminowy			
Nominalna ilość aplikacji kleju na bazie żywicy melaminowej po każdej stronie	brak danych producenta (złożono wzorce)			
Notatki:	Płyta wiórowa o grubości 38 mm z powłoką z papieru melaminowego 115 g/m ² osiąga klasę dymową s1 tylko przy zastosowaniu alternatywnej metody obliczeń powstawania dymu według DIN EN 13823:2010, punkt A.6.1.2.			

Ta klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków użytkowania końcowego / zakresów zastosowania:

- Produkt musi być stosowany bezpośrednio na podkładach mineralnych klasy Euro A1 lub A2-s1, d00 o grubości ≥ 11 mm i z gęstością objętościową ≥ 653 kg/m³, z wyjątkiem podkładów z płyt gipsowych.

(Objaśnienie: zastosowanie tylko zgodnie z przeznaczeniem poddawanym badaniu)

5. Ograniczenia

5.1 Okres obowiązywania:

patrz strona 1

5.2 Instrukcje

W połączeniu z materiałami budowlanymi, z innymi odległościami, mocowaniami, wykonaniem szczelin / połączeniami, zakresami grubości lub gęstości, powłokami, innymi niż podane w punkcie 3.1, możliwy jest negatywny wpływ na właściwości pożarowe do tego stopnia, że klasyfikacja w punkcie 4.1 przestanie być obowiązująca. Właściwości pożarowe parametrów innych niż podane, należy dokumentować oddzielnie.

Wyniki badania odnoszą się do właściwości pożarowych wyrobu budowlanego w szczególnych warunkach badania; nie stanowią one jedyne kryterium oceny potencjalnego ryzyka pożarowego wyrobu budowlanego w praktycznym zastosowaniu.

W razie wątpliwości natury prawnej decydujące jest niemieckie brzmienie raportu.

Niniejszy dokument nie jest dopuszczeniem typu ani certyfikacją produktu.

Fladungen, dnia 17.04.2012

Referent

(mgr inż. (FH) Tina Zitzmann)



Dyrektor Jednostki Badawczej

(mgr inż. (FH) Andreas Hoch)