

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Prüfinstitut Hoch

Lerchenweg 1

D-97650 Fladungen

Tel.: 09778-7480-200

hoch.fladungen@t-online.de

www.brandverhalten.de

**Hoch
Fladungen**

Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

KB-Hoch-100240-9

RAPORT KLASYFIKACYJNY

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg. normy EN 13501-1¹⁾

Zleceniodawca	SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 PL - 68-200 Żary
Zakład produkcyjny	SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 PL - 68-200 Żary
Przedmiot	„SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana niezapalna Stop Fire”
Opis	plyta wiórowa o grubości 18 mm, obustronnie pokryta filmem melaminowym, w dowolnym kolorze dekoracyjnym, o gramaturze filmu ok. 60 g/m ² z każdej strony

Klasyfikacja **B – s2,d0**

Data wydania 27.02.2025

Termin ważności patrz pkt. 5.1

Raport składa się z 6 stron.

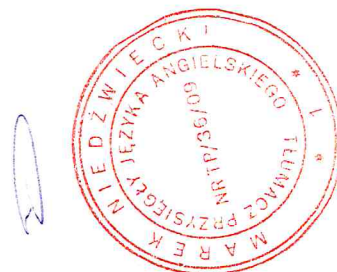
W kwestiach prawnych, obowiązuje niemiecka wersja językowa.

Niniejszy raport klasyfikacyjny zastępuje raport nr KB-Hoch-100240-7 z dnia 14.01.2020 r.

¹⁾ EN 13501-1:2018

P06-02-FB08 wer. 13
Jednostka notyfikowana: 1508
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11005-01-00



Hoch
Fladungen

Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 2 z 6 Raportu Klasyfikacyjnego
KB-Hoch-100240-9

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną wyrobowi zgodnie z procedurami przewidzianymi normą EN 13501-1:2018.

2. Opis wyrobu budowlanego

Wyrób został w pełni opisany w raportach z badań stanowiących podstawę nadania niniejszej klasyfikacji, wymienionych w pkt. 3.1. Wyrób został przetestowany pod kątem zgodności z następującymi parametrami wyrobu.

„SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana niezapalna Stop Fire”	
Całkowita grubość nominalna płyty	18 mm
Gramatura całkowita badanej płyty	≈ 12 kg/m ²
Gęstość	Jak określono w uzupełniających raportach z badań
Gramatura filmu	≈ 60 g/m ² (z każdej strony)
Klej	Czysta żywica melaminowa
Nominalna ilość czystej żywicy melaminowej nanoszonej na każdą stronę	≈ 70 g/m ²

Według wnioskodawcy wyrób spełnia wymagania zharmonizowanej normy europejskiej dotyczącej wyrobu EN 13986^{a)}.

^{a)} Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie – Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie; Wersja niemiecka EN 13986:2004+A1:2015



Hoch
Fladungen

Prüfinstitut Hoch
 Lerchenweg 1
 D-97650 Fladungen

Strona 3 z 6 Raportu Klasyfikacyjnego
 KB-Hoch-100240-9

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

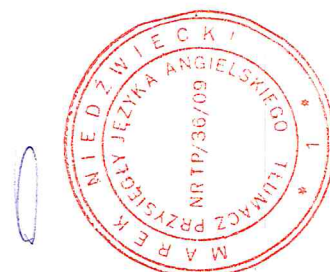
3.1. Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Zlecniodawca	Metoda badania	Raport z badania, data
Prüfinstitut Hoch	SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 68-200 Żary, Polska	DIN EN ISO 11925-2 (badanie przy działaniu pojedynczego źródła płomienia)	PB-Hoch-100238-5 14.01.2020 PB-Hoch-250178 20.02.2025
		DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-100239-5 14.01.2020 PB-Hoch-250179 20.02.2025

3.2. Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	Wymagania dla klasyfikacji B-s2,d0
EN ISO 11925-2	F_s	6 (razem 48)	maks. 50 mm	–
	$F_s \leq 150$ mm		tak	spełnia
	Rozprzestrzenianie się płomienia na długości nie większej niż 150 mm		nie	spełnia
	Płonące krople			
F_s – Maksymalna długość rozprzestrzeniania się płomienia [mm]				

Tabela 1: Wynik badania działania pojedynczego źródła płomienia



Hoch
Fladungen

Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 4 z 6 Raportu Klasyfikacyjnego
KB-Hoch-100240-9

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki (wartość średnia)	Wartość graniczna
EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3 (razem 13)	55 W/s	A2: ≤ 120 W/s
	FIGRA _{0,4MJ}		45 W/s	B: ≤ 120 W/s C: ≤ 250 W/s D: ≤ 750 W/s
	THR _{600 s}		4,0 MJ	A2/B: ≤ 7,5 MJ C: ≤ 15 MJ
	SMOGR		4 m²/s²	s1: ≤ 30 m²/s² s2: ≤ 180 m²/s²
	TSP _{600 s}		68,4 m²	s1: ≤ 50 m² s2: ≤ 200 m²
	FDP		d0	d0: brak płomienia d1: czas palenia ≤ 10 s d2: czas palenia > 10 s
	LSF		spełnia	Nie obejmuje krawędzi próbki
Uwagi:				
FIGRA _{0,2MJ}	Wskaźnik szybkości wzrostu pożaru [W/s] po osiągnięciu wartości progowej THR 0,2 MJ			
FIGRA _{0,4MJ}	Wskaźnik szybkości wzrostu pożaru [W/s] po osiągnięciu wartości progowej THR 0,4 MJ			
THR _{600 s}	Całkowite ciepło wydzielone w ciągu pierwszych 600 sekund oddziaływania płomienia [MJ]			
SMOGR	Szybkość wydzielania dymu [m²/s²]			
TSP _{600 s}	Całkowita ilość dymu wydzielonego w ciągu pierwszych 600 sekund oddziaływania płomienia [m²]			
LSF	Boczne rozprzestrzenianie płomienia, do zewnętrznej krawędzi długiego skrzydła próbki			
FDP	Płonące krople / cząstki w ciągu pierwszych 600 sekund oddziaływania płomienia [s]			
Tabela 2: Wyniki badań SBI				

4. Klasyfikacja i zakres zastosowania

4.1. Klasyfikacja

Niniejsza klasyfikacja została określona zgodnie z normą EN 13501-1:11, sekcja 11 (wyroby budowlane z wyłączeniem podłóg).

Reakcja na ogień		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
B	-	s	2	,	d	0
Klasyfikacja: B – s2,d0						



**Hoch
Fladungen**

Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 5 z 6 Raportu Klasyfikacyjnego
KB-Hoch-100240-9

4.2. Zakres zastosowania

Klasyfikacja określona w pkt. 4.1 jest ważna wyłącznie dla wyrobu, o którym mowa na stronie 1, opisanego szczegółowo w pkt. 2, a także w raportach z badań wymienionych w pkt. 3.1, w zakresie następujących zastosowań końcowych:

- Montaż na ścianach i sufitach.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje również dla następujących parametrów wyrobu:

- Dowolny kolor dekoracyjny

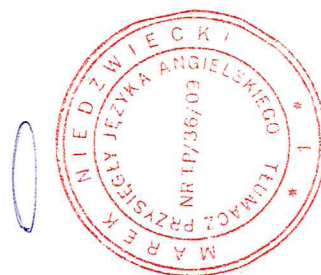
Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących warunków zastosowań końcowych:

- Montaż samonośny w odległości ≥ 40 mm od sąsiednich materiałów budowlanych o europejskiej klasie odporności ogniowej Euroclass A1 lub A2-s1,d0, o grubości ≥ 11 mm i gęstości ≥ 653 kg/m³.
- Montaż mechaniczny na konstrukcjach wsporczych wykonanych z drewna lub z profili metalowych w odległości ≥ 40 mm od sąsiednich materiałów budowlanych o europejskiej klasie odporności ogniowej Euroclass A1 lub A2-s1,d0, o grubości ≥ 11 mm i gęstości ≥ 653 kg/m³.
- Montaż mechaniczny na masywnych podłożach mineralnych o europejskiej klasie odporności ogniowej Euroclass A1 lub A2-s1,d0, o gęstości $\geq 37,5$ kg/m³ i grubości ≥ 25 mm.
- Montaż mechaniczny na podłożach drewnianych lub drewnopochodnych o gęstości ≥ 338 kg/m³ i grubości ≥ 9 mm.

5. Ograniczenia

5.1. Okres ważności

Klasa wyrobu jest regulowana przez zharmonizowaną europejską specyfikację techniczną wyrobu. Jednostka certyfikująca może zażądać ponownej oceny reakcji na ogień. Zaleca się przeprowadzenie ponownej oceny w odstępie nie dłuższym niż 5 lat.



Hoch
Fladungen

Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 6 z 6 Raportu Klasyfikacyjnego
KB-Hoch-100240-9

5.2. Uwagi

Stosowanie wyrobu w połączeniu z innymi materiałami budowlanymi, w szczególności z innymi podłożami/nośnikami, a także stosowanie szczelin/pustych przestrzeni, połączeń mocujących, zakresów grubości lub gęstości oraz powłok innych niż te, o których mowa w pkt. 2, może skutkować pogorszeniem właściwości ogniowych wyrobu, a tym samym utratą ważności klasyfikacji ogniowej, określonej w pkt. 4.1. Odporność na działanie ognia przy parametrach innych niż podane powyżej należy zbadać i sklasyfikować osobno.

Niniejszy raport klasyfikacyjny w żadnym wypadku nie zastępuje żadnych certyfikacji wymaganych na podstawie niemieckich przepisów budowlanych.

Niniejszy raport może być publikowany lub powielany wyłącznie w całości i we wskazanym okresie ważności (patrz pkt. 5.1), bez wprowadzania jakichkolwiek zmian w jego wyglądzie lub treści, z zastrzeżeniem pisemnej zgody laboratorium badawczego.

Niniejszy dokument nie stanowi zatwierdzenia typu ani certyfikacji wyrobu.

Fladungen, 27.02.2025

Urządник odpowiedzialny

[podpis nieczytelny]

(B. Eng. Susanne Hart)

[pieczęć okrągła o treści:]

ANERKANnte PRÜF-,
ÜBERWACHUNGS- UND
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Hoch
Fladungen

Kierownik laboratorium badawczego

[podpis nieczytelny]

(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

[odcisk powyższej pieczęci został umieszczony na wszystkich stronach dokumentu]

[W nawiasach kwadratowych kursywą przedstawiono uwagi tłumacza]

Repertorium nr 151/2025

Ja, Marek Niedźwiecki, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministerstwo Sprawiedliwości pod nr TP/36/09, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z treścią dokumentu w języku angielskim.

Chełm, 4 marca 2025 r.

