



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2007+A1:2009

Nr Umowy: 02073/19/Z00NZZ

Zleceniodawca:	DICKSON SAINT CLAIR SAS 415 avenue de Savoie 38110 Saint clair de la Tour Francja
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Sufit napinany LAC 650 SL
Raport klasyfikacyjny nr:	2073/19/Z00NZZ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz 1
Data wydania:	10.06.2019

Niniejsza klasyfikacyjny składa się z trzech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument określa klasyfikację dla sufitu napinanego LAC 650 SL zgodnie z kryteriami podanymi w EN 13501-1:2007+A1:2009.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony, jako sufit napinany zgodny z wymaganiami normy EN 14716:2004.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Sufit napinany LAC 650 SL firmy DICKSON SAINT CLAIR SAS.

Sufit wykonany jest z tkaniny poliestrowej obustronnie pokrytej materiałem PVC z dodatkami uniepalniającymi.

Nominalna masa powierzchniowa tkaniny wynosi 680 g/m².

Nominalna grubość tkaniny wynosi: 0,5 mm.

Sufit napinany LAC 650 SL produkowany jest w dowolnej kolorystyce

Producentem sufitu LAC 650 SL jest firma DICKSON SAINT CLAIR SAS, której przedstawicielem jest w Polsce jest firma P.P.H.U. „BRETAR” Barbara Wieczorek z Częstochowy.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex Francja	DICKSON SAINT CLAIR SAS	N° 16-01090 E1-V1 z dnia 11.04.2016	NF EN ISO 11925-2:2013
			NF EN 13823:2013

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	28,7	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		3,7	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		0,8	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		84,5	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		128,9	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

Próbki do badania wg EN 13823 przygotowano na metalowej ramie z pustką powietrzną 80 mm zgodnie z punktem 4.1.1.3-b normy EN 14716:2004. Przestrzenie za próbką pozostawiono jako otwarte (wentylowane).

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z kryteriami podanymi w EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, sufit napinany LAC 650 SL opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
B	-	s	2	,	d	0

tj.: **B-s2,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami) oraz jak dla wyrobu nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- Sufit napiany LAC 650 SL opisany w punkcie 2 niniejszej klasyfikacji
- Sufit napinany LAC 650 SL opisany w punkcie 2 niniejszej klasyfikacji stosowany z pustką powietrzną minimum 80 mm.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejsza klasyfikacja została wydana w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych
dr inż. Bartłomiej Papis

