

## I. Wprowadzenie

Obecny raport definiuje klasyfikację przypisaną do „**LAC 920**” (tak, jak opisane przez zleceniodawcę) zgodnie z trybami pracy podanymi w normie EN 13501-1:2007 + A1:2009

### **KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIENÍ ZGODNIE Z EN 13501-1:2007 +A1:2009**

<b>Zleceniodawca:</b>	<b>DICKSON SAINT CLAIR SARL 415, avenue de Savoie ST CLAIR DE LA TOUR 38110 LA TOUR DU PIN CEDEX FRANCJA</b>
<b>Opracowana przez:</b>	<b>IFTH Avenue Guy de Collonque 69134 ECULLY Cedex – FRANCJA</b>
<b>Numer notyfikowanego laboratorium : 0072</b>	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>LAC 920</b>
<b>Numer raportu klasyfikacji :</b>	<b>Nr 17-01617 L</b>
<b>Numer wydania:</b>	<b>1</b>
<b>Data emisji:</b>	<b>20 lipca 2017</b>

Ten raport klasyfikacji zawiera trzy strony i może być używany lub powielany tylko w całości.

Dla każdego użycia tego raportu klasyfikacji poza oznakowaniem CE wyrobów budowlanych zgodnie z przepisami europejskimi 305/2011/CEE, ważność tego raportu wynosi 5 lat począwszy od daty 20 lipca 2017, daty jego pierwszego wydania.

Protokół ten zaświadcza jedynie cechy charakterystyczne próbki poddanej badaniom i nie przesądza o cechach charakterystycznych wyrobów pokrewnych. Nie stanowi zatem zaświadczenia wyrobów w rozumieniu artykułu L.115-27 kodeksu konsumpcji i ustawy z dnia 3 czerwca 1994.

**2. Opis produktu:****2.1. Natura i zastosowanie ostatecznego użycia:**

Produkt „LAC 920” (jak opisane przez zleceniodawcę) jest zdefiniowany jako napinany sufit jak opisane w normie EN 14716: 2004.

**2.2. Opis produktu:**

Produkt „LAC 920” (jak opisane przez zleceniodawcę), jest opisany poniżej lub w raportach z prób dostarczonych w oparciu o szczegółową klasyfikację w punkcie 3.1.

Tkanina poliestrowa powlekana PCV trudno zapalna w masie obustronnie i lakierowana.

Masa powierzchniowa: 900 g/m<sup>2</sup>

Grubość: 0.7 mm

Kolor: szary, biały, beżowy

**3. Raport z próby i rezultaty próby w oparciu o tą klasyfikację.****3.1. Raporty z próby:**

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Numer raportu z próby	Metody próby
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	Dickson Saint Clair 415, avenue de Savoie 38110 Saint Clair de la Tour	Nr 17-01617 z dnia 20 lipca 2017	NF EN ISO 11925-2 : 2013 NF EN 13823 : 2013

**3.2 Rezultaty:**

Metoda próby	Parametr	Liczba prób	Rezultaty	
			Parametr ciągły Srednia (m)	Parametr zgodność
EN ISO 11925-2 Zastosowanie od strony Ekspozycja 30sek.  Kropelki/ cząstki zapalone	FS ≤ 150m w ciągu 60sek.	6	/	zgodny
	Zapalenie papierowego filtru		/	nie
EN 13823*	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (w/s)	3	17.0	/
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (w/s)		4.7	/
	THR <sub>600</sub> (MJ)		0.7	/
	LFS <sub>strona</sub>		/	nie osiągnięte
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		73.8	/
	TPS <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		135.8	/
LDP <sub>f&lt;10s</sub>	/	NIE		
LDP <sub>f&gt;10s</sub>	/	NIE		

\*ułożenie na metalowej ramie z jamą wentylacyjną o szerokości 80 mm z tyłu próbki zgodnie z rozdziałem 4.1.1.3-b normy EN 14716:2004, boki oddalone od kąta a przestrzenie usytuowane za każdym skrzydłem zostają otwarte.

## Raport klasyfikacji nr 17-01617 L

4. Klasyfikacja i dziedzina zastosowania bezpośredniego:

**4.1. Referencja klasyfikacji**

Obecna klasyfikacja została wykonana zgodnie z EN 13501-1:2007 + A1:2009

**4.2. Klasyfikacja**

Produkt „LAC 920” (jak opisano przez zleceniodawcę) został sklasyfikowany w zależności od jego zachowania na ogień : **B**

Klasyfikacja dodatkowa w relacji z wydzielaniem dymu to : **s 2**

Klasyfikacja dodatkowa w relacji z kropelkami / zapalonymi cząstkami to: **d 0**

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla produktów konstrukcji, za wyjątkiem pokryw podłóża i produktów izolacji termicznej dla liniowych zachowań to:

Zachowanie na ogień		Produkcja dymu			Kropelki/zapalone cząstki	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	-	<b>d</b>	<b>0</b>

**Klasyfikacja reakcji na ogień: B –s2 –d0**

**4-3 Dziedzina zastosowania:**

Obecna klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów związanych z produktem:

Skład: tkanina poliestrowa powlekana PCV trudno zapalna w masie obustronnie i lakierowana

Nominalna masa powierzchniowa: 900 g/m<sup>2</sup>

Grubość nominalna : 0.7mm

Kolor : różne

Klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków końcowego użycia:

Napinane sufity zamontowane w przestrzeni powietrznej

**5. Ograniczenie**

Obecny dokument klasyfikacji nie jest aprobatą ani certyfikatem typu produktu.

Laboratorium prób nie odgrywało żadnej roli w pobieraniu próbek dla badania, chociaż zachowuje właściwe referencje, dostarczone przez producenta aby zapewnić identyfikowalność próbek poddanych badaniu.

Raport	Oznaczenie	Podpis*	data
Przygotowane przez:	Cecile VALLON – Ekspert Charakterystyki testów ogniowych - IFTH		20 lipca 2016
Zweryfikowane przez:	Jean Marc ORAISON Kierownik Produktu Testy i Próby ogniowe - IFTH		20 lipca 2016
*w imieniu i na rzecz I.F.T.H.			