



TESTING INSTITUTE S.R.L.

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.

Via Olgiate, 15 - 22070 Oltrona di San Mamette (CO) - Italy

Via della Bonifica, 4 - 64010 Controguerra (TE) - Italy

Tel. +39 031 890588 - Fax +39 031 3532853

labo@lsfire.it - www.lsfire.it

Organismo notificato n°: 2479
Notified body No:



CLASSIFICAZIONE NON AI FINI DELLA MARCATURA CE
CLASSIFICATION RESULTS NOT FOR CE MARKING

per i prodotti da costruzione / for construction products

secondo le procedure descritte in / according to procedures defined in

UNI EN 13501-1:2009

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a BRAND SAYERLACK secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-1:2007+A1:2009

This classification report defines the classification assigned to BRAND SAYERLACK in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007+A1:2009

Cliente:
Sponsor:

SHERWIN-WILLIAMS ITALY SRL

Via del Fiffo, 12
I - 40065 Pianoro (BO)

Preparato da:
Prepared by:

L. S. Fire Testing Institute Srl

via della Bonifica, 4
I - 64010 Controguerra (TE)

Organismo notificato n°:
Notified body No:

2479

Nome del prodotto:
Product name:

BRAND SAYERLACK

Rapporto di classificazione n°:
Classification report No:

LSFIRE / NC 10746

Numero di emissione:
Issue number:

01

Data di emissione:
Date of issue:

20-02-2019

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

B - s2, d0

Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director
MADEALENA BEZZANI

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

2 Dettagli del prodotto classificato

2 Details of classified product

2.1 Generale

2.1 General

La norma armonizzata non è ancora stata pubblicata.
The harmonized standard has not been published yet.

2.2 Descrizione del prodotto

2.2 Product description

Il prodotto, BRAND SAYERLACK, viene descritto di seguito o è descritto nei rapporti forniti a sostegno della classificazione di cui 3.1.

The product, BRAND SAYERLACK, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

Natura <i>Nature</i>	pannelli in legno truciolare verniciati trasparente opaco <i>particleboard panels painted transparent opaque</i>	
Dimensioni <i>Dimensions</i>	Lunghezza/ <i>Length</i>	50 cm
	Larghezza/ <i>Wide</i>	150 cm
	Spessore/ <i>Thickness</i>	2 cm
Peso: <i>Weight:</i>	non disponibile / <i>not available</i>	
Componenti <i>Components</i>	miscela di resina e componenti ignifughi atti a creare intumescenza quando esposti al fuoco fondo FU0101/00 catalizzatore FH0102/00 finitura FZ1003/00 catalizzatore FH0004/00	<i>resin mixture and fire-retardant components designed to create intumescence when exposed to fire</i> <i>background FU0101/00 catalyst FH0102/00</i> <i>finish FZ1003/00 catalyst FH0004/00</i>
Uso del prodotto: <i>Product use:</i>	pannellatura per interno <i>paneling for interior</i>	
Posa in opera: <i>Laying:</i>	2 mani fondo, 1 mano finitura <i>2 hands background, 1 hand finish</i>	

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

3 Rapporti e risultati a sostegno di questa classificazione

3 Reports and results in support of this classification

3.1 Rapporti

3.1 Reports

Nome del Laboratorio <i>Name of Laboratory</i>	Ditta Committente <i>Name of Sponsor</i>	Rif. rapporti di prova n° <i>Report ref. no.</i>	Metodi <i>Methods</i>
LSFIRE	SHERWIN- WILLIAMS ITALY SRL	LSFire / NC 10613 / 07	UNI EN ISO 11925-2
LSFIRE	SHERWIN- WILLIAMS ITALY SRL	LSFire / NC 10613 / 08	UNI EN 13823

3.2 Risultati

3.2 Results

Metodi di prova <i>Test methods</i>	Parametro <i>Parameter</i>	Numero di prove <i>Number of tests</i>	Risultati / <i>Results</i>	
			Media del parametri continui <i>Continuous parameter -mean (m)</i>	Conformità con i parametri <i>Compliance with parameters</i>
EN ISO 11925-2 esposizione sulla faccia per 30s <i>30s surface exposure</i>	$F_s \leq 150$ mm	6		sì <i>yes</i>
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN ISO 11925-2 esposizione sul bordo per 30s <i>30s edge exposure</i>	$F_s \leq 150$ mm	6		sì <i>yes</i>
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN 13823	FIGRA0,2MJ (W/s)	3	66	
	FIGRA0,4MJ (W/s)	3	59	
	LFS < edge	3		sì <i>yes</i>
	THR600s (MJ)	3	4,6	
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	15	
	TSP600s (m ²)	3	101	
	Flaming droplets/particles	3		nessun gocciolam. <i>no dripping</i>

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

4 Classificazione e campo di applicazione

4 Classification and field of application

4.1 Riferimenti di classificazione

4.1 Reference of classification

Questa classificazione è stata effettuata in conformità al paragrafo 11 della norma EN 13501-1:2007+A1:2009.
This classification was conducted in accordance to paragraph 11 of the test method EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Classificazione

4.2 Classification

Il prodotto, BRAND SAYERLACK, in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco è classificato:
The product, BRAND SAYERLACK, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Produzione di fumi <i>Smoke production</i>		Gocciolamento <i>Flaming droplets / particles</i>	
B	-	s	2	d	0

5 Limitazioni

5 Limitations

Documento non rilasciato per la marcatura CE, perché la norma armonizzata non è ancora pubblicata.
Document not issued for CE marking because the harmonized standard is not published yet.

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

Spett.le
L.S. Fire Testing Institute Srl
Via Olgiate, 15
I - 22070 OLTRONA SAN MAMETTE (CO)

Il sottoscritto
The undersigned
nella sua qualità di
in his capacity of

Marco Mezzogori

Fire Retardant Specialist

della Ditta
of Company

Sherwin-Williams Italy s.r.l.

CHIEDE
REQUESTS

a codesto Laboratorio di eseguire le prove secondo la Norma
this laboratory to carry out tests according to Standard
sul proprio materiale commercialmente denominato:
on his material named:

UNI EN 13501

BRAND SAYERLACK

Informazioni sul materiale:
(Information on material:)

1) Descrizione del prodotto:
(Description of product)

Pannelli in legno truciolare verniciati trasparente opaco
Codici prodotto
Brand Sayerlack
Fondo FU0101/00 catalizzatore FH0102/00
Finitura FZ1003/00 catalizzatore FH0004/00

2) Natura dei componenti:
(Nature of components)

Miscela di resina e componenti ignifughi atti a creare intumescenza quando esposti al fuoco

3) Trattamento ignifugo:
(Flame-retardant treatment)

2 mani fondo, 1 mano finitura

4) Formato Dimensione (mm)
(Format) (Dimensions)

50 X 150 cm

Spessore (thickness): (mm)

2 cm

Peso (weight): (g/m²)

oppure / or

Densità (density): (kg/m³)

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE SCHEDA
TECNICA È STATA DEPOSITATA DAL PRO-
DOTTORE A CORREDO DELLA DOMANDA
DI PROVA DI REAZIONE AL FUOCO AI
SENLI DELLA NORMATIVA VIGENTE

5) Isotropo/anisotropo
(Isotropic/anisotropic)

Isotropo

6) Facce uguali/facce diverse (faccia esposta)
(Same faces/different faces (exposed side))

Facce diverse, esporre la faccia verniciata

7) Impiego:
(End-Use)

Pannellature per interno

Il sottoscritto chiede che le comunicazioni, amministrative e tecniche ed i risultati delle prove siano indirizzati a:
(The undersigned asks administrative and technical information and results of tests to be sent to)

Ditta: Sherwin-Williams Italy s.r.l.
Company

Via Del Fiffo 12
address

Cap 40065
Zip

Città Pianoro
City

Prov. Bologna
State

alla cortese attenzione di
to the attention of Mr./Mrs.

Marco Mezzogori

P.IVA e C.F. IT00494251200, BO 08866930152

Sherwin-Williams Italy S.r.l. - con unico socio
Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770511 - fax +39 051 770524

Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152 - P. IVA: IT 00494251200
R.E.A. n. 313180 - Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531
Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA



L.S. FIRE
Testing Institute s.r.l.
Maddalena Pezzani



SHERWIN-WILLIAMS

Product Finishes

VAT (TVA)

Data: 21/01/19

Date:



Timbro + Firma

Stamp + Signature

SHERWIN-WILLIAMS ITALY S.r.l.
Con Unico Socio
Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO)
Cap.Soc. Euro 2.626.182 I.V.
Cod.Fisc. e Reg.Imp. Bo 08866930152
P.IVA 00494251200

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE SCHEDA
TECNICA È STATA DEPOSITATA DAL PRO-
DOTTORE A CORREDO DELLA DOMANDA
DI PROVA DI REAZIONE AL FUOCO AI
SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

L.S. FIRE

Testing Institute s.r.l.



Maddalena Pezzani

Sherwin-Williams Italy S.r.l. - con unico socio

Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18

tel. +39 051 770511 - fax +39 051 770524

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
ISO 9001
ISO 14001

Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152 - P. IVA: IT 00494251200

R.E.A. n. 313180 - Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531

Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA

 **SAYERLACK**
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS