



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE
STATEMENT OF CLASSIFICATION

per i prodotti da costruzione / *for construction products*
secondo le procedure descritte in / *according to procedures defined in*

EN 13501-1:2018

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 TRASPARENTE secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-1:2018

This classification report defines the classification assigned to BRAND SAYERLACK TRASPARENTE in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018

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 TRASPARENTE**

Rapporto di classificazione n°:
Classification report No: LSFIRE / NC 16150

Numero di emissione:
Issue number: 01

Data di emissione:
Date of issue: 07-04-2022

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

B - s2, d0

Direttore della Ricerca
Research Director
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director
MADDALENA PEZZANI

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 TRASPARENTE, viene descritto di seguito o è descritto nei rapporti forniti a sostegno della classificazione di cui 3.1.

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

Natura	ciclo ignifugo trasparente costituito da un fondo poliuretano bicomponente trasparente e una finitura bicomponente trasparente applicato su pannello MDF
<i>Nature</i>	<i>transparent fireproof cycle consisting of a two-component transparent polyurethane primer and a two-component transparent finish applied on MDF board</i>

Pannello MDF standard non ignifugato <i>Standard non-fireproof MDF panel</i>	dimensioni <i>dimensions</i>	(200×1500) mm; (800×1500) mm; (500×1500) mm
	Spessore/Thickness	20 mm
	peso: <i>weight:</i>	700 kg/m ³

Componenti <i>Components</i>	fondo: 2 mani 200 g/m ² FU0303/00 + 40% TH0784/00	<i>base: 2 coats 200 g/m² FU0303/00 + 40% TH0784/00</i>
	finitura: 1 mano 70 g/m ² FZ10**/00 + 10% FH0004/00	<i>finish: 1 coat 70 g/m² FZ10**/00 + 10% FH0004/00</i>

Uso del prodotto:	vernice
<i>Product use:</i>	<i>paint</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 15816 / 07	EN ISO 11925-2
LSFIRE	SHERWIN-WILLIAMS ITALY SRL	LSFire / NC 15816 / 08	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 / Results	
			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>	Fs ≤ 150 mm	6		sì yes
	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>	Fs ≤ 150 mm	6		sì yes
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN 13823	FIGRA0,2MJ (W/s)	3	95	
	FIGRA0,4MJ (W/s)	3	94	
	LFS < edge	3		sì yes
	THR600s (MJ)	3	5,9	
	SMOGRA (m²/s²)	3	21	
	TSP600s (m²)	3	58	
	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 13501-1:2018.

This classification was conducted in accordance with paragraph 11 of the test method EN 13501-1:2018.

4.2 Classificazione**4.2 Classification**

Il prodotto, BRAND SAYERLACK TRASPARENTE, in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco è classificato:

The product, BRAND SAYERLACK TRASPARENTE, 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.