



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 DI REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

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 LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-1:2007+A1:2009

This classification report defines the classification assigned to LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007+A1:2009

Cliente: <i>Sponsor:</i>	TARKETT SPA Strada Sant'Anna, 6 I - 05035 Narni Scalo (TR)
Preparato da: <i>Prepared by:</i>	L. S. Fire Testing Institute Srl via della Bonifica, 4 I - 64010 Controguerra (TE)
Organismo notificato n°: <i>Notified body No:</i>	2479
Nome del prodotto: <i>Product name:</i>	LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM
Rapporto di classificazione n°: <i>Classification report No:</i>	LSFIRE / E00819
Numero di emissione: <i>Issue number:</i>	01
Data di emissione: <i>Date of issue:</i>	23-05-2018

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

C_n - s1

Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director
MADDALENA 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

Il prodotto **LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM** è definito come "Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni" secondo EN 14041:2004.

The product LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM is defined as "Resilient, textile and laminate floor coverings" according to EN 14041:2004.

2.2 Descrizione del prodotto

2.2 Product description

Il prodotto, **LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM**, viene descritto di seguito o è descritto nei rapporti forniti a sostegno della classificazione di cui 3.1.

The product, LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

Natura <i>Nature</i>	pavimento in linoleum statico dissipativo <i>static dissipative linoleum floor</i>	
Dimensioni <i>Dimensions</i>	Lunghezza/Length	≤ 32 m
	Larghezza/Wide	2 m
	Spessore/Thickness	2,5 mm
Peso: <i>Weight:</i>	3000 g/m ²	
Componenti <i>Components</i>	olio di lino, colofonia, legno, sughero, carbonato di calcio, biossido di titanio, pigmenti, juta, additivo conduttivo, finitura superficiale <i>linseed oil, rosin, wood, cork, calcium carbonate, titanium dioxide, pigments, jute, conductive additive, surface finish</i>	
Uso del prodotto: <i>Product use:</i>	pavimento <i>flooring</i>	
Posa in opera: <i>Laying:</i>	incollaggio con adesivo conduttivo e strisce di rame per la connessione a terra <i>bonding with conductive adhesive and copper strips for ground connection</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	TARKETT SPA	LSFire / 09423 / E00819 / 07	UNI EN ISO 11925-2
LSFIRE	TARKETT SPA	LSFire / 09423 / E00819 / 09	UNI EN ISO 9239-2

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 dei 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 15s <i>15s surface exposure</i>	Fs ≤ 150 mm	6		sì <i>yes</i>
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN ISO 9239-1	Flusso critico <i>Critical flux</i> (kW/m ²)	6	6,4	
	Fumo <i>Smoke</i> (% min)	6	169	

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 12 della norma EN 13501-1:2007+A1:2009.
This classification was conducted in accordance to paragraph 12 of the test method EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Classificazione

4.2 Classification

Il prodotto, LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM, in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco è classificato:

The product, LINOLEUM SD STATIC DISSIPATIVE XF² 2.5 MM, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Produzione di fumi <i>Smoke production</i>	
C _{fl}	-	s	1

4.3 Campo di applicazione

4.3 Field of application

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:

This classification is valid for the following end use conditions:

- La classificazione è valida solo per il sistema di posa descritto.
The classification is valid only for the laying system described.
- La classificazione è valida sia per il sistema di posa descritto (senza adesivo) e sia per il sistema di posa con adesivo (ISO EN 9239-1 §6.3).
The classification is valid both for the described laying system (without adhesive) and the laying system with adhesive (ISO EN 9239-1 §6.3).

5 Limitazioni

5 Limitations

Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.