

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

Numero:

6228/RC/18

Data del rilascio: 24/04/2018



Richiedente:

CENTRUFFICIO LORETO S.p.A

via Andrea Doria 17 Milano

Denominazione Prodotto sottoposto a classificazione: Kit partizione interna non portante "TAURUS"

Classificazione eseguita:

Attribuzione Euroclasse di reazione al fuoco

Riferimenti normativi:

EN 13501-1: 2007+A1 e Regolamento Delegato UE 364/16

Questo Rapporto di Classificazione è composto da n. 3 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.



Corso Stati Uniti 4, 35127 Padova

Tel. 02 9805417

Fax 02 98280088







1- Introduzione

Questo Rapporto di Classificazione definisce la classificazione assegnata al kit partizione interna non portante "TAURUS" in conformità alle procedure definite nella norma EN 13501-1:2007+A1.

2- Identificazione del prodotto oggetto della classificazione sottoposto a prove

2.1- Generalità

Il prodotto "TAURUS", è definito da CENTRUFFICIO LORETO S.p.A Kit partizione interna non portante

2.2- Descrizione del prodotto

Il kit partizione interna non portante "TAURUS" è descritto in maniera completa nei rapporti forniti a supporto della classificazione ed elencati al §3.1.

3- Documenti a supporto della classificazione

3.1- Rapporti di prova/Rapporti di estensione del campo di applicazione

Denominazione del Laboratorio di prova notificato	Numero della notifica	Nome del richiedente	Rapporto di prova / Rapporto di estensione del campo di applicazione (numero)	Data di rilascio	Metodo di prova / Regole di estensione del campo di applicazione	
		CENTRUFFICIO LORETO S.p.A	6226/RP/18	24/04/2018	EN ISO 11925-2	
*****	*****	CENTRUFFICIO LORETO S.p.A	6227/RP/18	24/04/2018	EN 13823	

3.2- Risultati di prova

Metodo di prova	Numero del Rapporto di Prova	Parametro	Numero dei	Risultati		
			campioni provati	Media dei valori dei parametri continui (m)	Conformità ai parametri di tipo discreto (S/N)	
EN ISO 11925-2 Applicazione fiamma 30s Gocciolamento	6226/RP/18	Fs ≤150mm Innesco carta filtro	12		Sì Sì	
EN 13823	6227/RP/18	FIGRA $0.2MJ \le 750 \text{ W/s}$ THR $600x \le 15MJ$ LSF < bordo SMOGRA $\le 180m^2/s^2$ TSP $600u \le 200 \text{ m}^2$ $f \le 10s$	3	190.34 16.38 5.55 63.48	Si No Si Si Si	





4- Classificazione e campo di applicazione

4.1- Riferimenti normativi della classificazione

Questa classificazione è stata condotta in conformità al §10 della norma EN 13501-1:2007+A1.

4.2- Classificazione

Il kit partizione interna non portante "TAURUS", in relazione al suo comportamento in materia di reazione al fuoco è classificato:

D

La Classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è:

s2

La Classificazione aggiuntiva in relazione al gocciolamento è:

 $d\theta$

Classe		Produzione di fumo			Gocciolamento	
D	-	s	2	,	d	0

Classificazione di Reazione al fuoco: D - s2, d0

4.3- Campo di applicazione

La classificazione è valida per la destinazioni d'uso, come da ETAG 003: Kit di partizione interna non portante.

La classificazione è valida per qualunque colore dei pannelli di tamponamento.

La classificazione è valida per partizione con interposti pannelli isolanti interni di lana di roccia con spessore 40 mm e classe di reazione al fuoco A1.

5- Limitazioni

Questo RC non rappresenta né una valutazione di idoneità all'impiego né un certificato di conformità del prodotto.

Il Responsabile del Laboratorio Reazione al fuoco

Ing. Antonio Bonati

A touis B

Il Direttore

Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi

Luters Oalmi