



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

Numero:

5186/RC/10

Data del rilascio:

18/11/2010

Richiedente:

OC S.r.l.

Via Circondario, 1533,
località La Cotarda - 04014 Pontinia (LT)

Denominazione Prodotto sottoposto a classificazione:

Kit di partizioni interne non portanti denominato
“PMM-H”

Classificazione eseguita:

Attribuzione Euroclasse di reazione al fuoco

Riferimenti normativi:

EN 13501-1: 2007

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

1- Introduzione

Questo Rapporto di Classificazione definisce la classificazione assegnata al kit di partizioni interne non portanti denominato “PMM-H”, in conformità alle procedure definite nella norma EN 13501-1:2007.

2- Identificazione del prodotto oggetto della classificazione sottoposto a prove

2.1- Generalità

Il prodotto “PMM-H”, è definito da OC S.r.l.. un kit di partizioni interne non portanti.

2.2- Descrizione del prodotto

Il prodotto “PMM-H”, è descritto in maniera completa nei rapporti di prova iniziale di tipo 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
----	----	OC S.r.l. Via Circondario, 1533, località La Cotarda - 04014 Pontinia (LT)	5184/RP/10 ITC - CNR	18/11/2010	EN ISO 11925-2
----	----	OC S.r.l. Via Circondario, 1533, località La Cotarda - 04014 Pontinia (LT)	5185/RP/10 ITC - CNR	18/11/2010	EN 13823

3.2- Risultati di prova

Metodo di prova	Numero del Rapporto di Prova	Parametro	Numero dei campioni provati	Risultati	
				Media dei valori dei parametri continui (m)	Conformità ai parametri di tipo discreto (S/N)
EN ISO 11925-2 <i>Applicazione fiamma 30s</i> <i>Gocciolamento</i>	5184/RP/10	$F_s \leq 150mm$	6	----	<i>Sì</i>
		<i>Innesco carta filtro</i>		----	<i>Sì</i>
EN 13823	5185/RP/10	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120 W/s$	3	22,49	<i>Sì</i>
		$THR_{600s} \leq 7,5MJ$		2,63	<i>Sì</i>
		$LSF < bordo$		----	<i>Sì</i>
		$SMOGRA \leq 300m^2/s^2$		7,73	<i>Sì</i>
		$TSP_{600s} \leq 50 m^2$		40,11	<i>Sì</i>
		$f \leq 10s$		----	<i>Sì</i>

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.

4.2- Classificazione

Il prodotto “PMM-H”, in relazione al suo comportamento in materia di reazione al fuoco è classificato:

B

La Classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è :

s1

La Classificazione aggiuntiva in relazione al gocciolamento è :

d0

Classe		Produzione di fumo			Gocciolamento	
B	-	s	1	,	d	0

Classificazione di Reazione al fuoco : B – s1, d0

4.3- Campo di applicazione

La classificazione è valida per le seguenti destinazioni d’uso: kit di partizione interne non portanti.

La classificazione è valida per tutta la gamma di colori.

5- Limitazioni

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

Il Responsabile del Reparto
Ing. Antonio Bonati
FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore
Arch.Roberto Vinci
FIRMATO IN ORIGINALE