



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it



**ATTESTAZIONE DI GAMMA / RANGE ASSESSMENT
 N. 1233-1234/18**

METODO DI PROVA: ASTM E 84-17
Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA: Caratteristiche di combustione delle superfici di materiali da costruzione
Description of the standard Surface burning characteristics of building materials

RICHIEDENTE: CLEAF S.p.A.
Sponsor Via Bottego, 15
 20851 - LISSONE (MB)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: MFC Fire Resistant
Denomination of the material (Nom. Thick.: da / from 10 mm a / to 35 mm)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Pannello sandwich avente entrambi i lati in laminato decorativo di colore bianco e
Description of the material interno in truciolare.
 Sandwich panel having a both sides in white decorative laminate and the core made of particleboard.

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1233.2AS0840/18 e 1234.2AS0840/18 emessi da questo Laboratorio.
This document refers to the Test Report no. 1233.2AS0840/18 and 1234.2AS0840/18 issued by this Laboratory.

RISULTATI / RESULTS

Re. Lab. no.	Denominazione del materiale <i>Denomination of the material</i>	Rapporto di Prova <i>Test Report</i>	Valori ottenuti <i>Values obtained</i>	CLASSE <i>CLASS</i>
1233/18	MFC Fire Resistant (Nom. Thick.: 10 mm)	1233.2AS0840/18	FSI = 30 - SDI = 100	B
1234/18	MFC Fire Resistant (Nom. Thick.: 35 mm)	1234.2AS0840/18	FSI = 20 - SDI = 75	A

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati, al materiale in oggetto

È ATTRIBUIBILE in accordo alla **ASTM E 84-17** la **CLASSE B** per la gamma di spessore da 10 a 35 mm (estremi inclusi)

On the basis of the above results to the material in object

IS ATTRIBUTABLE according to **ASTM E 84-17** the **CLASS B** for the range of thickness from 10 to 35 mm (extremes included)

Note e limitazioni al presente documento / Notes and limitations to this document

1) Si riporta lo schema di classificazione descritto in National Fire Protection Association NFPA 101 Life Safety Code.
 Si richiama l'attenzione sul fatto che possono essere richiesti o specificati schemi di classificazione diversi da quello riportato.
The classification scheme described in National Fire Protection Association publication NFPA 101 Life Safety Code is reported. The attention is drawn on the fact that schemes of classification different from the one reported could be requested.

Classe / Class A: 0 – 25 FSI; 0 – 450 SDI	Classe / Class B: 26 – 75 FSI; 0 – 450 SDI	Classe / Class C: 76 – 200 FSI; 0 – 450 SDI
---	--	---

2) I suddetti risultati e per conseguenza la suddetta classificazione sono valide solo per i prodotti sottoposti a prova e per l'applicazione come descritta nei Rapporti di Prova no. 1233.2AS0840/18 e 1234.2AS0840/18.
The above results and by consequence the above classification are valid only for the product tested and for the application as described in the Test Reports no. 1233.2AS0840/18 and 1234.2AS0840/18.

Prato, 03/07/2018

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

Valid until: 04/06/2021

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Dr. Massimo Borsini

Dr. Luca Ermini

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.
 Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.