



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 CERTIFICATE

**METODO DI PROVA:** ASTM E 84:2012  
*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) - Italy

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** MFC Fire Resistant  
*Denomination of the material*

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

**GAMMA SPESS. DEI CAMPIONI INVIATI:** 8÷25 mm  
*Thickness range of the samples sent*

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1564.2AS0840/14 e no. 1565.2AS0840/14 emessi da questo Laboratorio.  
*This certificate refers to the Test Reports no. 1564.2AS0840 and no. 1565.2AS0840/14 issued by this Laboratory.*

### RISULTATI / RESULTS

Re. Lab.	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>
1564/14	MFC Fire Resistant (Nom. Thick. 8 mm)	1564.2AS0840/14	FSI = 50 - SDI = 120	B
1565/14	MFC Fire Resistant (Nom. Thick. 25 mm)	1565.2AS0840/14	FSI = 30 - SDI = 100	B

### VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati al materiale in oggetto **E' ATTRIBUIBILE** la **CLASSE B** per la gamma di spessori **da 8.0 a 25,0 mm (estremi inclusi)**.

*On the basis of the above results to the material in object IS ATTRIBUTABLE the CLASS B for the thickness range from 8.0 to 25,0 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) Si considera che tutti gli spessori compresi tra 8 e 25 mm (estremi inclusi) siano identici per quanto riguarda la composizione dello strato decorativo e del core in truciolare rispetto ai materiali provati. Si considera inoltre che il core in truciolare sia omogeneo al variare dello spessore. La responsabilità relativa a quanto riportato è a solo carico del Richiedente.

*It is considered that all the thickness included from 8 to 25 mm (extremes included) are identical for the composition of the decorative layer and the particle board core to the ones tested. It is considered moreover that the core in particle board is homogeneous with the variation of the thickness. The responsibility relative to these affirmation is only in charge of the Sponsor.*

Prato, 20/10/2014

**Il Responsabile Certificazione**  
*The Certification Manager*  
 Dr. Massimo Bersini

**Il Direttore del Laboratorio**  
*The Director of the Laboratory*  
 Dr. Luca Ermini

Valid until: 19/10/2017



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo all'accREDITAMENTO EN 17025  
 Tests have been carried out in accordance to accreditation EN 17025



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.*