



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 / ASSESSMENT

METODO DI PROVA:

Test method

ASTM E 84-15b

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Caratteristiche di combustione delle superfici di materiali da costruzione
 Surface burning characteristics of building materials

RICHIEDENTE:

Sponsor

ALFATHERM S.p.A.

Via G. Marconi, 25
 21040 – Venegono Sup. (VA)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

aeCore Pvc laminates
 (Nom. Thick.: 0.8 mm)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Pannello in calcio silicato con incollato film in materiale plastico verniciato di bianco.
 Calcium silicate panel with glued plastic film painted of white colour.

- Questo documento fa riferimento al Rapporti di Prova no. 1459.2AS0840/16 emesso da questo Laboratorio.
This certificate refers to the Test Report no. 1459.2AS0840/16 issued by this Laboratory.

RISULTATI / RESULTS

Re. Lab.	Denominazione del materiale Denomination of the material	Rapporto di Prova Test Report	Valori ottenuti Values obtained	CLASSE CLASS
1459/16	aeCore Pvc laminates (Thick.: 0.8 mm)	1459.2AS0840/16	FSI = 20 - SDI = 150	A

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

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

È ATTRIBUIBILE

in accordo alla **ASTM E 84: 2015** la **CLASSE A**

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

IS ATTRIBUTABLE

according to ASTM E 84: 2015 the CLASS A

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 il prodotto sottoposto a prova e per l'applicazione come descritta nel Rapporto di Prova no. 1459.2AS0840/16.
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 Report no. 1459.2AS0840/16.

Prato, 04/08/2016

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

Valid until: 03/08/2019

The Certification Manager
 Dr. Massimo Borsini

The Director of the Laboratory
 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.