

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 303304
CLASSIFICATION REPORT No. 303304

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 27/02/2013

Place and date of issue:

Committente: LAMINAM S.p.A. - Via Ghiarola Nuova, 258 - 41042 FIORANO MODENESE

Customer: (MO) - Italia

Numero e data della commessa: 57620, 02/10/2012

Order number and date:

Oggetto: classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classifica-

Purpose: zione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009

fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Origin of sample: sampled and supplied by the Customer

Denominazione del prodotto*.

Product name.*

“LAMINAM 5+”.

Definizione del prodotto classificato.

Definition of classified product.

Il prodotto LAMINAM 5+ è definito come “pannello in ceramica rinforzato con stuoia in fibra di vetro”.

The product LAMINAM 5+ is defined as a “ceramic panel reinforced with fiberglass”.

(*) Secondo le dichiarazioni del Committente.

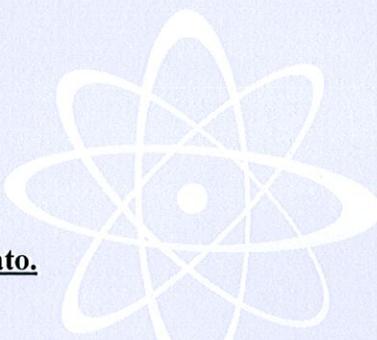
(*) According to information supplied by the Customer.

Comp. PM
Revis. 

Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 6 fogli, dalla documentazione tecnica del Committente ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana.
This classification report is made up of 6 sheets, the Customer's technical documentation and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of doubt, please refer to the Italian version.

Foglio / Sheet
1 / 6

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.
CLAUSES: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced except in full without Istituto Giordano's written approval.



Classificazione e campo di applicazione.

Classification and field of application.

Riferimento di classificazione.

Reference of classification.

Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2009.

This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009.

Classificazione.

Classification.

Il prodotto "LAMINAM 5+", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, è classificato:

The product "LAMINAM 5+" in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

A2_{FL}

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è:

The additional classification in relation to smoke production is:

s1

La classificazione finale di reazione al fuoco del prodotto da costruzione è:

The final reaction to fire classification of the construction product is:

Classificazione / Classification: A2_{FL} - s1

Campo di applicazione.

Field of application.

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri del prodotto:

This classification is valid for the following product parameters:

| | |
|------------------------------|--------|
| Spessore <i>Thickness</i> | 6,0 mm |
|------------------------------|--------|

e per le seguenti condizioni di uso finali:

and for the following end use applications:

| | |
|---|---|
| Tipo di substrato <i>Type of substrate</i> | Materiale in classe A2-s1,d0 o A1 e di massa volumica $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ <i>Material of class A2-s1,d0 or A1 and density $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$</i> |
| Tipo di fissaggio <i>Type of fixing</i> | Appoggiato o incollato con qualsiasi tipo di collante <i>Laid or glued with any type of adhesive</i> |



Limitazioni.

Limitations.

Questo rapporto di classificazione è valido fintanto che la composizione e la struttura del prodotto non cambia.

Questo rapporto di classificazione non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

This classification report is valid so long as product composition and structure remain unaltered.

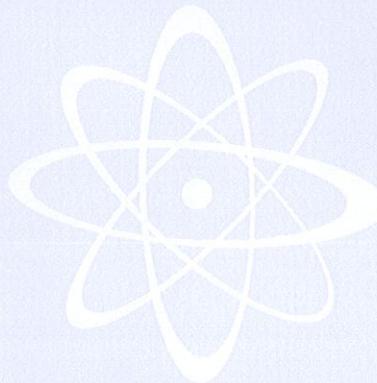
This classification report does not represent type approval or certification of the product.

Nota del laboratorio.

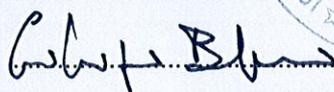
Note from the laboratory.

La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione, in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification", avendo soddisfatto i requisiti sulle misure e sulle apparecchiature definiti nella norma di prova.

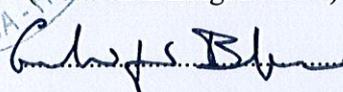
The classification has been determined on the basis of the values obtained from measurements, in accordance with paragraph 2.6 of ILAC G8:03/2009 guide "Guidelines on the reporting of compliance with specification", having fulfilled the measurement and equipment requirements defined by the testing standard.



Il Responsabile Tecnico
Chief Test Engineer
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



Il Responsabile del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
Head of Reaction to Fire Laboratory
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



L'Amministratore Delegato
Managing Director

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

