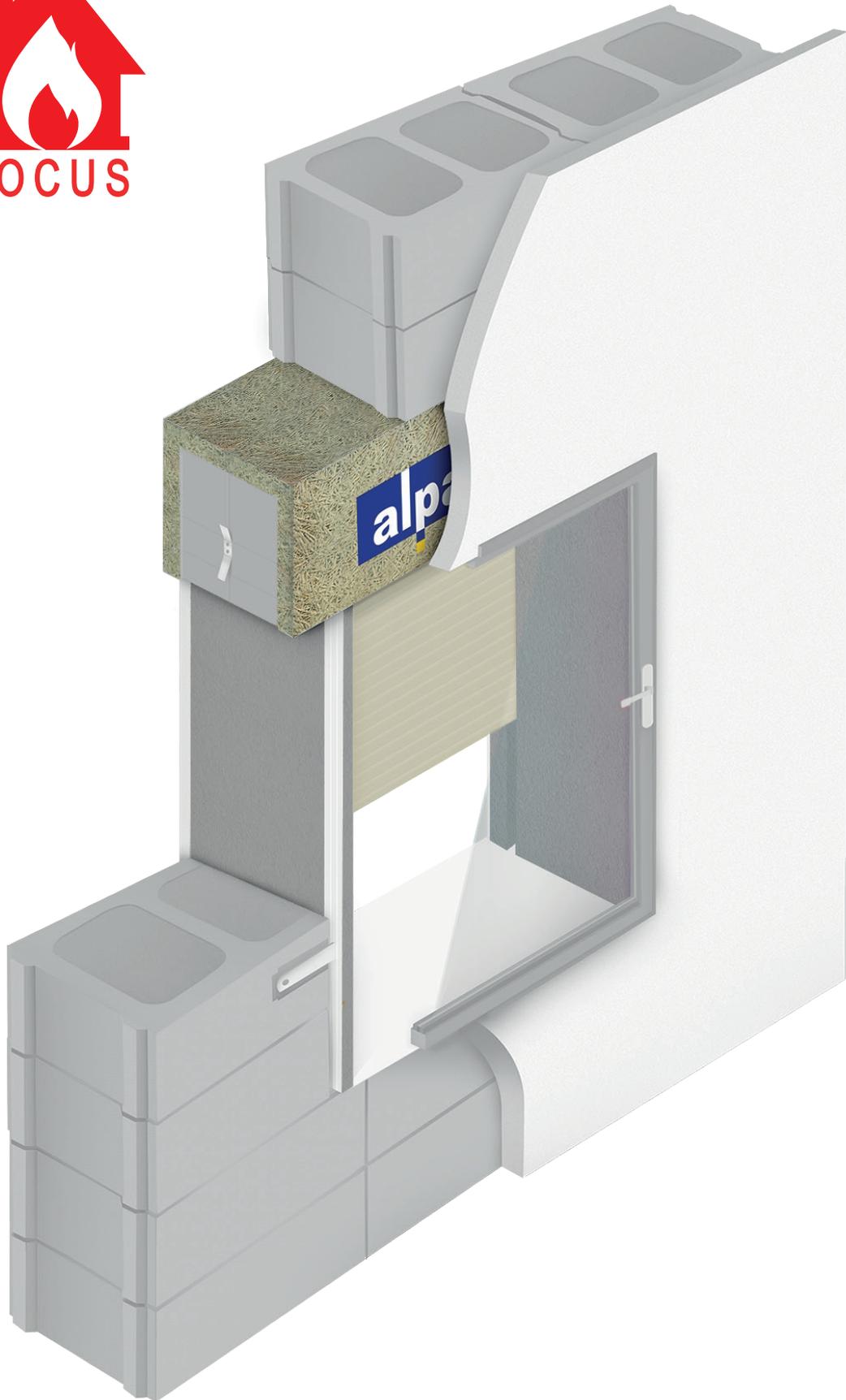


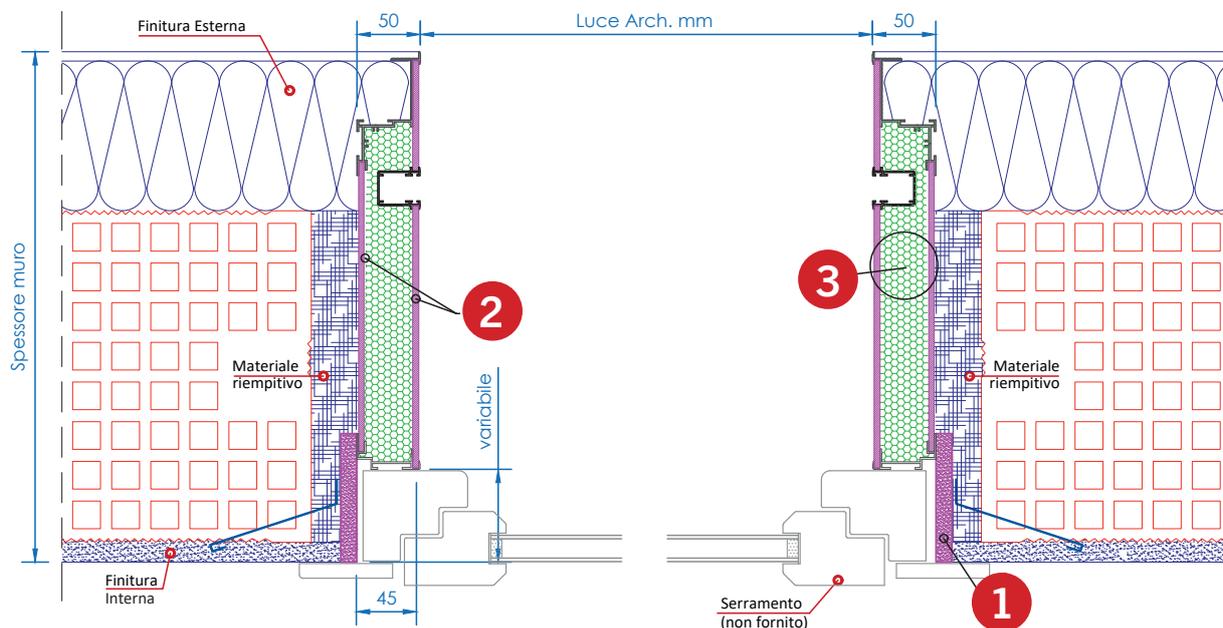
IGNIFUGO



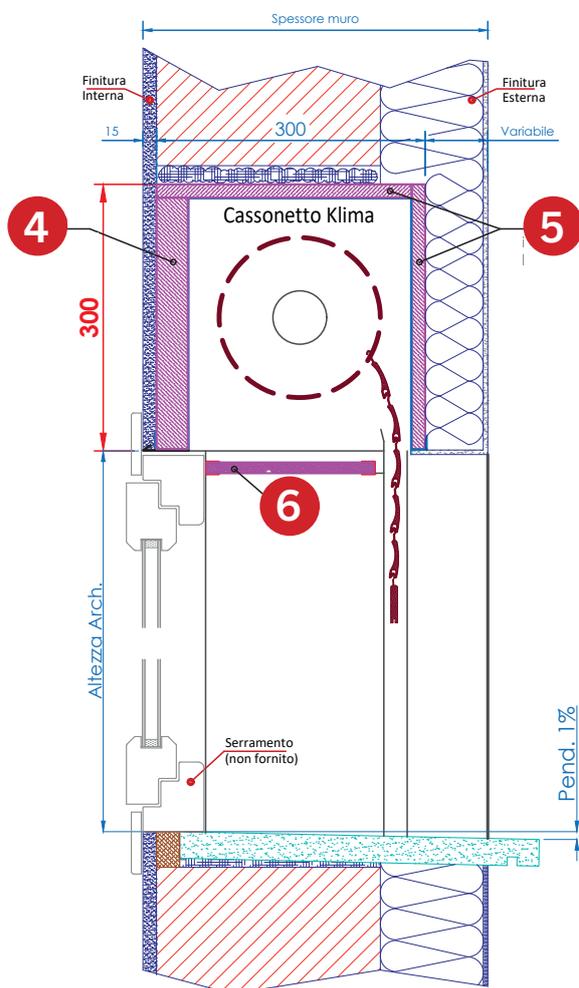
CERTIFICAZIONI  
MONOBLOCCO LINEA **FOCUS**



### SEZIONE ORIZZONTALE



### SEZIONE VERTICALE

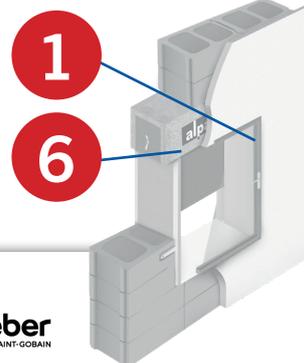


#### Legenda:

- Rif. 1 Controtelaio in Glasroc
- Rif. 2 Pannello in fibrocemento Zeliplat
- Rif. 3 Kit spalle coibentate
- Rif. 4 Pannello isolante con lana di roccia
- Rif. 5 Pannello isolante in lana di legno
- Rif. 6 Cielino a tampone

NB: Il disegno tecnico sopra esposto è da ritenersi puramente indicativo.

# PANNELLO FALSO TELAIO e CELINO A TAMPONE



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

n° DoP-LA-GlasrocX-03

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Lastra di gesso rinforzata con rete GLASROC X 13 – tipo EN 15283-1 GM – F H1 I R /12,5. Anno e mese di produzione sono stampate sull'imballo

### 2. Usi previsti:

Lastra di gesso rinforzata con rete per la realizzazione di sistemi da costruzione

### 3. Fabbricante:

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**  
Via Ettore Romagnoli, 6  
20146 Milano

Tel +39-02-61115.1  
Fax +39-02-611192400  
Web: [www.gyproc.it](http://www.gyproc.it)

### 4. Mandatario:

Non applicabile

### 5. Sistemi di VVCP:

Sistema 3 per la reazione al fuoco in base a test di tipo  
Sistema 4 di valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione per tutte le altre proprietà

### 6a. Norma armonizzata:

EN 15283-1:2008 +A1:2009  
Organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A. - n° 0407

### 6b. Documento per la valutazione europea:

Non applicabile

### 7. Prestazioni dichiarate

Caratteristica Essenziale	Prestazione	Norma Tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco R2F	A1	EN 15283-1:2008 +A1:2009
Resistenza a taglio ↑↓	NPD	
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ	4	
Resistenza a Flessione Migliorata →R	T >312N   L >754N	
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,25	
Isolamento al rumore aereo	Proprietà dipendenti dal sistema assemblato, non del prodotto stesso. Vedere documentazione del produttore	
Resistenza all'urto →I		
Assorbimento acustico α		
Sostanze pericolose DS	NPD	

### 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da

Silvio Dardi

Operations Director Insulation and Gypsum  
Mineral Resources Director

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

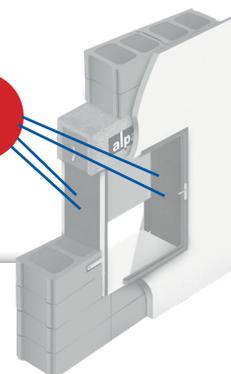
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Ettore Romagnoli, 6 20146 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P.IVA 08312170155 sg.ppc@legalmail.it Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi n. 08312170155 R.E.A. MI +212939 Capitale sociale €77.305.082,40

[www.saint-gobain.it](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)

# PANNELLO IN FIBROCEMENTO ZELIPLAT

2



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE/ CLASSIFICATION REPORT 0676\DC\REA\16\_3

Data / Date 05/09/2016

## 6. CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE / CLASSIFICATION AND DIRECT FIELD OF APPLICATION

### 6.1. Riferimenti e campo diretto di applicazione / Reference and direct field of application

Questa classificazione è stata condotta conformemente alla clausola 8.3 della EN 13501-1:2007+A1.  
*This classification has been carried out in accordance with clause 8.3 of EN 13501-1: 2007+A1.*

### 6.2. Classificazione / Classification

Il prodotto **ZELIPLAT** in relazione al suo comportamento alla reazione al fuoco è classificato:  
*The product ZELIPLAT in relation to its fire reaction behaviour is classified:*

**A2**

La classificazione aggiuntiva in relazione allo sviluppo di fumo è:  
*The additional classification in relation to smoke production is:*

**s1**

La classificazione aggiuntiva in relazione alle gocce/particelle accese è:  
*The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:*

**d0**

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione eccetto i pavimenti è la seguente:  
*The format of the reaction to fire classification for construction products except flooring is:*

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Sviluppo di fumo <i>Smoke production</i>			Parti infiammate <i>Flaming droplets</i>	
<b>A2</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	-	<b>d</b>	<b>0</b>

### 6.3. Campo di applicazione / Field of application

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego /  
*This classification is valid for the following end use conditions:*

- Fissato meccanicamente su telaio in legno o metallico  
*Mechanically fixed on wood or metal frame*
- Con o senza giunti verticali o orizzontali aperti o chiusi  
*With or without open or closed vertical or horizontal joints*

Mod. 06A5102 - Rev. 9

Solo la copia completa di questo Rapporto di Classificazione permette un normale impiego dei risultati /  
*Only the full copy of this classification report allows a normal use of results*

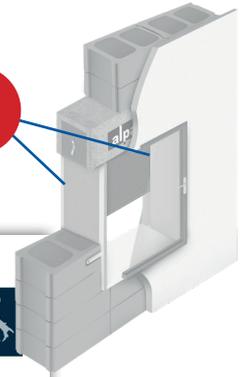


LAB N°0006  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements



Pag / Pag 4  
di / of  
di Pagine / Pages 5

# KIT SPALLE COIBENTATE

LAB N° 0021 L

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 414285 CLASSIFICATION REPORT No. 414285

Cliente / Customer

**ALPACOM S.r.l.**

Via Astico, 5/b - Zona Industriale - 36010 CARRÈ (VI) - Italia

Oggetto / Item#

**kit spalle coibentate per isolamento di porte e finestre  
denominato "MODELLO FOCUS"**  
*insulated sides kit for insulation doors and windows named  
"MODELLO FOCUS"*

Attività / Activity

**classificazione al fuoco dei prodotti  
e degli elementi da costruzione - parte 1: classificazione  
in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco  
secondo la norma UNI EN 13501-1:2019**  
*fire classification of construction products and building elements -  
part 1: classification using data from reaction to fire tests  
in accordance with standard UNI EN 13501-1:2019*



Risultati / Results

**Classificazione**  
*Classification*  
**B - s1, d0**

Commessa:

Order:  
99760

Luogo dell'attività:

Activity site:  
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 80 -  
47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice

Pagina

Descrizione dell'oggetto classificato*	2
Riferimenti normativi	3
Rapporti e risultati in supporto a questa classificazione	3
Classificazione e campo di applicazione	5
Contents	Page
Description of classified item*	2
Normative references	3
Reports and results in support of this classification	3
Classification and field of application	5

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.  
*according to that stated by the customer.*

Bellaria-Igea Marina - Italia, 4 marzo 2024  
*Bellaria-Igea Marina - Italy, 4 March 2024*

L'Amministratore Delegato  
*Chief Executive Officer*  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Il presente documento è composto da n. 6 pagine (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana) e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

*This document is made up of 6 pages (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one) and shall not be reproduced except in full without extrapolating parts of interest at the discretion of the customer, with the risk of favouring an incorrect interpretation of the results, except as defined at contractual level.*

*The results relate only to the item examined, as received, and are valid only in the conditions in which the activity was carried out.*

*The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.*

Responsabile Tecnico: / Chief Technician:

Per. Ind. Andrea Golinucci

Responsabile del Laboratorio di Reazione al Fuoco: /

Head of Reaction to Fire Laboratory:

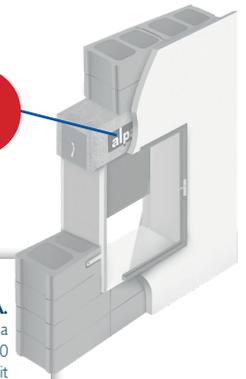
Dott. Ing. Giombattista Traina

Compilatore: / Compiler: Francesca Manduchi

Pagina 1 di 6 / Page 1 of 6

# PANNELLO CASSONETTO LATO INTERNO

4



**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
PEC: ist-giordano@legalmail.it  
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. d/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 341508/10542/CPR

CLASSIFICATION REPORT No. 341508/10542/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova di organismo di certificazione  
di prodotto notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE  
del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09/03/2011

issued by Istituto Giordano in the capacity and test laboratory of notified certification body (No. 0407) pursuant to Regulation  
305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011

(il presente rapporto di classificazione annulla e sostituisce il rapporto di classificazione  
n. 329979/9620/CPR emesso da Istituto Giordano in data 15/12/2015)

(this classification report cancels and replaces classification report  
No. 329979/9620/CPR dated 15/12/2015 issued by Istituto Giordano)

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 21/04/2017

Place and date of issue:

**Committente:** CELENIT S.p.A. - Via Bellinghiera, 17 - 35019 ONARA DI TOMBOLO (PD) - Italia

Customer:

**Numero e data della commessa:** 71831, 16/02/2017

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, con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 13168:2015

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 and with reference to harmonized standard UNI EN 13168:2015

### Denominazione dei prodotti\*.

Products name\*.

“CELENIT L2AB/A2 / CELENIT L2ABE/A2 / CELENIT L2A/A2 / CELENIT L2AE/A2 / **CELENIT L3AB/A2** / CELENIT L3AB/A2 sp. 150-175-200 mm / CELENIT L3A10/A2 / CELENIT L3A10/A2 sp. 150-175-200 mm / CELENIT L3AB10/A2 / CELENIT L3AB10/A2 sp. 150-175-200 mm / CELENIT L3AB10L/A2 / CELENIT L3AB10L/A2 sp. 150-175-200 mm / CELENIT L3A/A2 / CELENIT L3A/A2 sp. 150-175-200 mm”.

La classificazione finale di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione è:

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

**Classificazione / Classification: A2 - s1, d0**

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

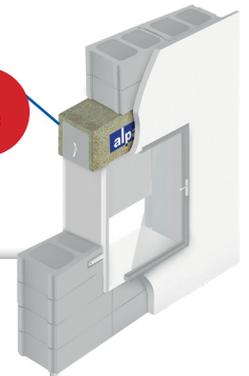
(\*) according to information supplied by the Customer.

Comp. FM Revis. AG	Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 37 fogli e n. 1 allegato ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana. <i>This classification report is made up of 37 sheets and 1 annex and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of dispute, please refer to the Italian version.</i>	Foglio / Sheet 1 / 37
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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.

# PANNELLO CASSONETTO LATO ESTERNO

5



LAB N° 0021 L

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 397615/15468/CPR CLASSIFICATION REPORT No. 397615/15468/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407) ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

issued by Istituto Giordano in the capacity of notified test laboratory (No. 0407)  
pursuant to Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011

Cliente / Customer

**CELENIT S.p.A.**

Via Bellinghiera, 17 - Località Onara - 35019 TOMBOLO (PD) - Italia

Oggetto / Item\*

pannelli per isolamento termico ed acustico e per controsoffitti denominati  
panels for thermal and acoustic insulation and for suspended ceiling named

“CELENIT A/A2 / **CELENIT AB/A2** / CELENIT AE/A2 /

CELENIT ABE/A2 / CELENIT L2AB/A2 / CELENIT L2AB15/A2 /

CELENIT L2ABE15/A2 / CELENIT L2AB15C/A2 / CELENIT L2AB25/A2 /

CELENIT L2ABE25/A2 / CELENIT L2AE25C/A2 / CELENIT L2ABE25C/A2 /

CELENIT L3AE/A2 / CELENIT L3ABE/A2”

Attività / Activity

 **classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi  
da costruzione - parte 1: classificazione in base ai risultati delle  
prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2019**

fire classification of construction products and building elements - part 1:  
classification using data from reaction to fire tests  
in accordance with standard UNI EN 13501-1:2019

Risultati / Results

**Classificazione**  
Classification  
**A2 - s1, d0**

Commissa:

Order:  
91923

Lugogo dell'attività:

Activity site:  
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 80 -  
47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice

Descrizione dell'oggetto classificato*	Pagina
Sito produttivo	16
Riferimenti normativi	16
Rapporti e risultati in supporto a questa classificazione	17
Classificazione e campo di applicazione	26
Contents	Page
Description of classified item*	2
Manufacturing site	16
Normative references	16
Reports and results in support of this classification	17
Classification and field of application	26

Il presente documento è composto da n. 27 pagine (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana) e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Il presente documento annulla e sostituisce il rapporto di classificazione n. 397615/15468/CPR emesso in data 31 agosto 2022 per correzione di errori editoriali nel paragrafo "Descrizione dell'oggetto classificato".

*This document is made up of 27 pages (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one) and shall not be reproduced except in full without extrapolating parts of interest at the discretion of the customer, with the risk of favoring an incorrect interpretation of the results, except as defined at contractual level.*

*The results relate only to the item examined, as received, and are valid only in the conditions in which the activity was carried out.*

*The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.*

*This document cancels and replaces the classification report No. 397615/15468/CPR issued on 31 August 2022 for correction of editorial errors in the paragraph "Description of classified item".*

Responsabile Tecnico: / Chief Technician:

Dott. Ing. Giombattista Traina

Responsabile del Laboratorio di Reazione al Fuoco: /

Head of Reaction to Fire Laboratory:

Dott. Ing. Giombattista Traina

Direttore Tecnico: / Technical Director:

Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno

Compilatore: / Compiler: Francesca Manduchi

Revisore: / Reviewer: Per. Ind. Andrea Golinucci

Pagina 1 di 27 / Page 1 of 27

(\*) secondo le dichiarazioni del cliente.  
according to that stated by the customer.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12 settembre 2022  
Bellaria-Igea Marina - Italy, 12 September 2022

L'Amministratore Delegato  
Chief Executive Officer

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

# MONOBLOCCO ALPACOM FOCUS PREDISPOSTO PER OSCURANTE

## VOCE DI CAPITOLATO

**1) CASSONETTO COIBENTATO Alpacom** composto da pannelli isolanti, costituito nel seguente modo:

Pannello Lato ESTERNO: composto da uno strato in lana di legno di abete rosso (larghezza fibre 2 mm) mineralizzata, legata con cemento Portland bianco e polvere minerale spessore 15 mm.

Pannello Lato INTERNO: composto da due strati in lana di legno di abete rosso (larghezza fibre 2 mm) mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, polvere minerale e da uno strato interno di lana di roccia di densità 135 kg/m<sup>3</sup> spessore 35 mm.

Fianchi di chiusura laterale cassonetto in metallo.

**Classe di reazione al Fuoco  
del Cassonetto coibentato: A2 - s1, d0**

**2) SPALLE PREFABBRICATE COIBENTATE Alpacom** spessore 50 mm composte da:

Due pannelli:

Lato Esterno in Fibrocemento ZELIPLAT da 4 mm, materiale silico-calcareo rinforzato con fibre mineralizzate di cellulosa.

Classe reazione al Fuoco: A2 - s1, d0.

Lato Interno in Fibrocemento ZELIPLAT da 4 mm, materiale silico-calcareo rinforzato con fibre mineralizzate di cellulosa.

Classe reazione al Fuoco: A2 - s1, d0.

Il tutto viene unito a mezzo di iniezione a caldo di schiuma in poliuretano (no C.F.C.), per uno



spessore totale di 50 mm con schiuma di densità pari a 40Kg/m<sup>3</sup>.

Guida di scorrimento del sistema oscurante inserita nelle spalle laterali.

Pendenza spalla 1 % (se non specificato diversamente).

**Classe di reazione al Fuoco  
del Kit Spalle coibentate: B - s1, d0**

**3) CONTROTELAIO ISOLATO** per alloggiamento serramento composto da:

Pannello di gesso rinforzato con rete GLASROC X 13. Tale pannello è a misura e fissato meccanicamente alla spalla, già provvisto di zanche per fissaggio del monoblocco alla muratura.

**Classe di reazione al Fuoco  
del Controtelaio isolato: A1**

**4) DISTANZIATORI "AD INNESTO RAPIDO"** in lamiera zincata sagomata, interni ed esterni, atti a mantenere la misura luce architettonica del monoblocco.

**5) CELINO** a tampone per ispezione esterna cassonetto composto da:

Pannello in lastra di gesso rinforzata con rete GLASROC X 13 comprensivo di rinforzi anti-flessione in metallo.

**Classe di reazione al Fuoco del Celino: A1**

# *Sistemi di isolamento per il foro finestra*

*follow us!*



## **ALPACOM SRL**

VIA ASTICO 5/B  
36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

TEL.+39.0445.315505  
FAX.+39.0445.319617

**WWW.ALPACOM.IT**  
**INFO@ALPACOM.IT**