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

Reg. 305/2011
Notified Body N°0987

00086

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Certificato di Costanza della Prestazione
0987-CPR-212

In ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 Marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica a:

il prodotto da costruzione denominato:

OSIOCELL FR/M ADESIVO

Descrizione del prodotto:

Pannello autoadesivo in schiuma di polietilene, spessore da 3 mm a 12 mm prodotto in lastre

Tipologia: **Schiuma PEF ottenuta in stabilimento**
Impiego: **Isolante termico per attrezzature in edifici e per installazioni industriali**
Posa in opera: **Incollato tramite autoadesivo a supporto non combustibile**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di:

G.L. S.r.l.
S.S. 525 del Brembo, 11 - 24040 OSIO SOPRA (BG) - Italy

e prodotto nello stabilimento di:

S.S. 525 del Brembo, 11 - 24040 OSIO SOPRA (BG) - Italy

Il presente Certificato attesta che il prodotto è sottoposto dal produttore al controllo di produzione aziendale (FPC) secondo **Sistema 1** e alle prove iniziali di tipo (ITT) da Organismo Notificato per Certificazione Ispezione e Prova ai sensi Regolamento UE 305/2011. L'organismo di certificazione (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N° 0987**) ha effettuato le prove sperimentali richieste su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto; ha effettuato la verifica iniziale presso lo stabilimento e il controllo di produzione aziendale ed eseguirà la sorveglianza continua per la verifica ed approvazione del controllo di produzione aziendale

Questo certificato attesta che tutti i procedimenti relativi al Sistema 1 ed i requisiti riportati nell'allegato ZA dello standard

EN 14313:2009 + A1:2013

"Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica"

sono applicati e che il prodotto soddisfa i requisiti richiesti per quanto riguarda:

Conducibilità termica UNI EN 12667:	λ = 0,0320 ÷ 0,0390 W/mK
Trasmissione vapore acqueo EN 12086:	μ = 12500
Assorbimento d'acqua EN 1609:	0,4 Kg/m² (WS 05)
Compressione EN 826 (al 10%):	8.65 KPa

Determinazione pH e quantità residue di ioni solubili in acqua EN 13468:
Cloruro (Cl-) 35 mg/Kg; Fluoruro (F-) 10 mg/Kg; Silicato (SiO_3^{2-}) 10 mg/Kg; Sodio (Na+) 90 mg/Kg; pH: 7.4

Inoltre il prodotto presenta Euroclasse di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1:2018

B-s2, d0	**B_L-s1, d0**
Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: • Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0. • APPLICAZIONE PIANA o PER DIAMETRI ≥ 300 mm.	Tale risultato è valido nelle seguenti condizioni: • Posto in opera incollato tramite autoadesivo a supporto non-combustibile di Euroclasse minima A2 - s1, d0. • APPLICAZIONE SU OGGETTI LINEARI o PER DIAMETRI ≤300 mm

CE

Questo certificato, emesso per la prima volta in data 08/02/2016, è stato rinnovato in data 08/02/2026 e rimane valido finché né la norma armonizzata, né il prodotto da costruzione, né i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto saranno modificati in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato fino al 07/02/2031.

Prato, 08/02/2026

Il Direttore Tecnico
Dr. Luca Ermini

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di LAPI S.p.A.

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

Reg. 305/2011
Notified Body N°0987

00086

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Certificate of Constancy of Performance
0987-CPR-212

In compliance with the Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Product Regulation or CPR) this certificate applies to:

the building product denominated:

OSIOCELL FR/M ADESIVO

Description of the product:

Polyethylene foam self sticking panel, thickness from 3 mm to 12 mm made in sheet

Type: **Factory made polyethylene foam**
Use: **Thermal insulation for building equipment and industrial installations**
End use: **stuck by means of the self sticking face to a non combustible support**

placed on the market under the name or trade mark of:

G.L. S.r.l.
S.S. 525 del Brembo, 11 - 24040 OSIO SOPRA (BG) - Italy

and produced in the factory of:

S.S. 525 del Brembo, 11 - 24040 OSIO SOPRA (BG) - Italy

This Certificate attests that the product is submitted by the manufacturer to the factory production control (FPC) under **system 1** and to the testing of samples (ITT) by the Notified body for Certification, Inspection and Testing according to Regulation UE 305/2011.
The Notified Body (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N° 0987**) has performed the initial type testing on the samples taken at the factory in accordance with the described test for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and the factory production control and it will perform the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning to the System 1 and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 14313:2009 + A1:2013
"Factory made polyethylene foam (PEF) products"
are performed and the product meets the requirements regarding:

Thermal conductivity EN 12667:	λ = 0,0320 ÷ 0,0390 W/mK
Water vapour transmission EN 12086:	μ = 12500
Water absorption EN 1609	0,4 Kg/m² (WS 05)
Compressive strength EN 826:	8.65 KPa

Determination of trace quantities of water soluble chloride, fluoride, silicate, sodium ions and pH - EN 13468:
Chloride (Cl-) 35 mg/Kg; Fluoride (F-) 10 mg/Kg; Silicate (SiO_3^{2-}) 10 mg/Kg; Sodium (Na+) 90 mg/Kg; pH: 7.4

Moreover Euroclass for reaction to fire according to EN 13501-1:2018 is:

B-s2, d0	**B_L-s1, d0**
This result is valid in the following conditions: • Mounted and fixed by means of the self sticking face to support of minimum Euroclass A2-s1,d0 • FLAT APPLICATION or FOR DIAMETER ≥ 300 mm.	This result is valid in the following conditions: • Mounted and fixed by means of the self sticking face to support of minimum Euroclass A2-s1,d0. • APPLICATION ON LINEAR OBJECT or FOR DIAMETER ≤300 mm

CE

This certificate, first time released on 08/02/2016, has been renewed issued on 08/02/2026 and remains valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body and latest on 07/02/2031.

Prato, 08/02/2026

The Technical Director
Dr. Luca Ermini

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di LAPI S.p.A.

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5175**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Isolante termico in polietilene espanso (PEF) in forma di lastra

Flexible polyethylene foam (PEF) in shape of sheet

Mod. OSIOCELL FR AL

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / *placed on the market under the name or trade mark of*

G.L. SRL

S.S. 525 del Brembo - 24040 OSIO SOPRA (BG) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced in the manufacturing plant*

S.S. 525 del Brembo - 24040 OSIO SOPRA (BG) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 14313:2009+A1:2013

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.

constancy of performance of the construction product.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **28/10/2014** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on **28/10/2014** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

Bollate, 17/01/2024
Rev.5

Carlo Dassi
B. A. Certification



0497

CSI S.P.A. A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.
REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000
Sede legale
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

CE
0497

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5175**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Isolante termico in polietilene espanso (PEF) in forma di lastra
Flexible polyethylene foam (PEF) in shape of sheet
Mod. OSIOCELL FR AL

Descrizione prodotto / *Product description:*	
Pannello in polietilene espanso (PEF) per isolamento, autoadesivo con alluminio *Polyethilene foam (PEF)self-adhesive insulation panel, covered with aluminium*	
Spessore *Thickness*	6÷20 mm
Prestazioni / *Performances:*	
4.2.4 Reazione al fuoco *4.2.4 Fire reaction*	6÷15 mm **classe** / *class* **B-s2, d0** 16÷20 mm **classe** / *class* **C-s2, d0**

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova e di classificazione:
The test results and the product characteristics are included in the following Test and Classification Reports:
nn. 0432\DC\REA\14_1, 0432\DC\REA\14_2, 0432\DC\REA\14_3, 0432\DC\REA\14_4 del / *dated* 11/06/2014
n. 0432\DC\REA\14_5 Rev. del / *dated* 14/10/2014
nn. 0142\DC\REA\16_1, 0142\DC\REA\16_2, 0142\DC\REA\16_3 del / *dated* 02/03/2016
nn. 0043\DC\REA\24, 0043\DC\REA\24_2, 0043\DC\REA\24_3 del / *dated* 11/01/2024

Bollate, 17/01/2024
Rev.5

Carlo Dassi
B. A. Certification