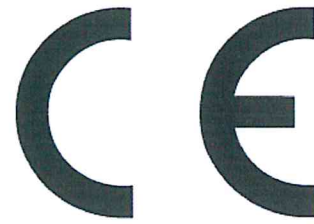


CSI SpA  
Sede Legale  
20030 Senago - MI - I  
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
20021 Bollate - MI - I  
Viale Lombardia 20  
Tel. +39 02 383301  
Fax +39 02 3503940  
www.csi-spa.com



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/5175

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti per le Costruzioni o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
*In compliance with Regulation 305/2011/EU 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*

### **Lastre in polietilene espanso (PEF) rivestito adesivizzate** **Polyethylene foam (PEF) coated and adhesive sheets**

### **OSIOCELL FR AL**

fabbricato da / produced by

**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 e le prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma **EN 14313:2009+A1:2013** nell'ambito del sistema 1 sono applicati e che il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui all'Allegato A.

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard **EN 14313:2009+A1:2013** under system 1 are applied and that the product fulfills all the prescribed requirements set out in the Annex A.*

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **28/10/2014** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

*This certificate was first issued on **28/10/2014** and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified.*

Bollate, 04/04/2016

Rev. 2

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

**Certificato numero / Certificate number**

0497/CPR/5175

 Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

### Allegato A

### CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

## Lastre in polietilene espanso (PEF) rivestito adesivizzate

## Polyethylene foam (PEF) coated and adhesive sheets

## OSIOCELL FR AL

<b>Descrizione prodotto</b> <i>Product description</i>	pannello in polietilene espanso (PEF) per isolamento, autoadesivo con alluminio <i>polyethylene foam (PEF) self-adhesive insulation panel, covered with aluminium</i>
<b>Spessore</b> <i>Thickness</i>	6 mm - 15 mm

Requisiti essenziali <i>Essential requirements</i>	Prestazioni <i>Performances</i>
<b>4.2.4 Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i>	Classe/ Class B-s2, d0
<b>4.3.4 Assorbimento d'acqua a breve periodo (W<sub>p</sub>)</b> <i>Short-term water absorption (W<sub>p</sub>)</i>	WS 05 (3 mm) WS 01 (15 mm)
<b>4.3.5 Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua</b> <i>Water vapour diffusion resistance</i>	MU 15000
<b>4.3.6 Tracce residue di ioni solubili in acqua</b> <i>Trace quantities of water soluble ions</i>	<b>Fluoruri/ Fluoride (F):</b> 23 ± 2 mg/kg <b>Cloruri/ Chloride (Cl):</b> 42 ± 4 mg/kg <b>Sodio/ Sodium (Na<sup>+</sup>):</b> 117 ± 10 mg/kg <b>Silicati/ Silicate (SiO<sub>3</sub><sup>-</sup>):</b> 12 ± 1 mg/kg
<b>4.3.6 Valore del Ph</b> <i>pH-value</i>	7,5

**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

nn. 0142\DC\REA\16\_1, 0142\DC\REA\16\_2, 0142\DC\REA\16\_3 del/ dated 02/03/2016

n. 0432\DC\REA\14\_5 Rev. 1 del/ dated 14/10/2014

n. 0549\FPM\MATs\14 del/ dated 30/09/2014 - n. 0585\FPM\MATs\14 del/ dated 10/07/2014

Bollate, 04/04/2016

Rev. 2

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

**Certificato numero / Certificate number**

0497/CPR/5175

 Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

# CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

## Allegato A

### CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

## *Lastre in polietilene espanso (PEF) rivestito adesivizzate*

## *Polyethylene foam (PEF) coated and adhesive sheets*

### **OSIOCELL FR AL**

#### 4.2.1 Conduttività termica/ Thermal conductivity:

Spessore Thickness	T <sub>m</sub> [°C]	λ <sub>i</sub> [W/(mK)]
6 mm	40	0,0416
14 mm	40	0,0426

Spessore Thickness	T <sub>m</sub> [°C]	λ <sub>i</sub> [W/(mK)]
6 mm	10	0,0353
10 mm	10	0,0342

**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:**

n. 0039\DC\TTS\14, 0039\DC\TTS\14\_2 del/ dated 11/09/2014

n. 0067\DC\TTS\14\_2, 0067\DC\TTS\14\_3 del/ dated 28/01/2015

Bollate, 04/04/2016

Rev. 2