



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 551 / 2010 — Rev. 0

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti<br><i>Products</i>                   | <b>Lastre in polistirene espanso (EPS) per isolamento termico in edilizia per applicazioni all'esterno "a cappotto" (ETICS - UNI EN 13499 : 2005 - paragrafo 4.5)</b><br><b><i>Expanded polystyrene (EPS) boards for thermal insulations in buildings for external applications (ETICS - UNI EN 13499 : 2005 - paragraph 4.5)</i></b> |
| Gamma di prodotti<br><i>Range of products</i> | <b>vedere allegato / see annex</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Norma<br><i>Standard</i>                      | <b>UNI EN 13163 : 2009 - UNI EN 13499:2005 Par. 4.5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome commerciale<br><i>Trade name</i>         | <b>ISOLPIU LAMBDA 100 K8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produttore<br><i>Manufacturer</i>             | <b>SIVE S.p.A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sede legale<br><i>Head office</i>             | <b>VIA F.LLI GABBA, 9 — 20121 MILANO (MI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sito produttivo<br><i>Production site</i>     | <b>via V. Veneto, 15 — 20010 Bernate Ticino (MI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT-06.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 164.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/09/2013**.

*Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules and evaluated against Sincert document RT-06.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 164.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/09/2013.*

Dalmine, 21/09/2010

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**

via Pasubio 5 - 24044 Dalmine (BG) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)

Il Presidente

(dr. Graziano Vidotto)

**SINCERT**  
ACCREDITAMENTO ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE E SEZIONE

SGQ n°006A  
SGA n°014D  
PRD n°006B  
ISP n°004E

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

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 551 / 2010 - Rev. 0**

Prodotti  
Products

**Lastre in polistirene espanso (EPS) per isolamento termico in edilizia per applicazioni all'esterno "a cappotto" (ETICS - UNI EN 13499 : 2005 - paragrafo 4.5)**  
*Expanded polystyrene (EPS) boards for thermal insulations in buildings for external applications (ETICS - UNI EN 13499 : 2005 - paragraph 4.5)*

Norma  
Standard

**UNI EN 13163 : 2009 - UNI EN 13499:2005 Par. 4.5**

Produttore  
Manufacturer

**SIVE S.p.A.**

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore dichiarabile</b> |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo                                            | EPS 100                    |
| Colore                                          | Grigio                     |
| Reazione al fuoco                               | Euroclasse E               |
| Conducibilità termica $\lambda_D$               | 0,031 W/(mk)               |
| Tolleranze dimensionali                         | T2 - L2 - W2 - S2 - P4     |
| Compressione al 10% di deformazione             | CS(10) 100                 |
| Stabilità dimensionale (23°C/50% U.R.)          | DS(N) 2                    |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo            | WL(T) 4                    |
| Resistenza a flessione                          | BS 150                     |
| Trasmissione al vapore d'acqua $\mu$            | 30-70                      |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR 150                     |

Dalmine, 21 settembre 2010

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.  
(dr. Graziano Vidotto)

