



**CSI**  
Certificazione e Testing

**FOOD PACKAGING & MATERIALS**

**MATERIALS**

DIVISIONE:  
DIVISION:

LABORATORIO:  
LABORATORY:

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> (Test Report)	Pag. 1 di/of 3 pag. 08/02/07
N° <b>1325/FPM/MATs/06</b>	Data: Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

**Vs. materiali:**  
"ISOLIVING, alluminio puro + 2 strati di PE a bolle d'aria";  
"ISOLIVING con PET metallizzato a rete + 2 strati di PE a bolle d'aria".

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
CLIENT:

**SA.ME. s.r.l.**  
Via dell'Artigianato, 14  
06083 BASTIA UMBRA (PG)

NORMA DI RIFERIMENTO:  
REFERENCE STANDARD:

UNI EN ISO 12572:2006

DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
OUTSIDE DISTRIBUTION:

**SA.ME. s.r.l.**  
c.a. Sig. Bruno SARGENTINI  
Sig.ra Silvia DOMINICI

DISTRIBUZIONE INTERNA:  
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
ACCREDITATION BODY:



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° 1325/FPM/MATs/06

Pag. 2  
di/of  
pag. 3

Data: 08/02/07  
Date:

**DATI GENERALI:**

- Data ricevimento campioni: 06/12/06
- Data inizio prove: 06/12/06
- Data fine prove: 08/02/07
  
- Deviazione dai metodi di prova: NO

**IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI:**

**Vs. materiali:**

- “ISOLIVING, alluminio puro + 2 strati di PE a bolle d’aria”;
- “ISOLIVING con PET metallizzato a rete + 2 strati di PE a bolle d’aria”.

Spessore nominale di entrambi i campioni = 8 mm

**CAMPIONAMENTO:**

Il campionamento iniziale è stato eseguito dal cliente.

Il campionamento eseguito per la prova è stato effettuato prelevando casualmente delle porzioni dai campioni in nostro possesso.

**DETERMINAZIONI EFFETTUATE**

**UNI EN ISO 12572:2006: Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapor acqueo**  
determinazione del valore di  $\mu$ .

**Condizione di prova: A, 23 – 0/50%**

- ◆ temperatura: 23°C
- ◆ umidità relativa e pressione di vapore all’interno della tazza: 0%; 0 Pa
- ◆ umidità relativa e pressione di vapore all’esterno della tazza: 50%; 1480 Pa
- ◆ Superficie misurata: 50 cm<sup>2</sup>
- ◆

Sono stati testati n°3 provini.

**DICHIARAZIONE:**

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l’autorizzazione del Responsabile del Centro.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° 1325/FPM/MATs/06

Pag. 3  
di/of  
pag. 3

Data: 08/02/07  
Date:

**RISULTATI:**

**UNI EN ISO 12572:2006: Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapor acqueo**

	<b>“ISOLIVING, alluminio puro + 2 strati di PE a bolle d’aria” spessore nominale 8 mm</b>
<b><math>\mu</math> 23°C, <math>\Delta</math>UR 50%</b>	<b>&gt; 300.000</b>

	<b>“ISOLIVING con PET metallizzato a rete + 2 strati di PE a bolle d’aria” spessore nominale 8 mm</b>
<b><math>\mu</math> 23°C, <math>\Delta</math>UR 50%</b>	<b>198.700 <math>\pm</math> 55.400</b>

Responsabile  
**Div. FOOD PACKAGING  
MATERIALS**

Division Head

Dr. Gianluigi VESTRUCCI

Responsabile  
**CENTRO**

Managing Director

Ing. Pasqualino CAU