

DIVISIONE: **FOOD PACKAGING MATERIALS** LABORATORIO: **MATERIALI**  
DIVISION: **FOOD PACKAGING MATERIALS** LABORATORY: **MATERIALI**

**RAPPORTO DI PROVA**  
*(Test Report)*

Pag. 1  
di/of  
pag. 3

N° 1099\FPMMATs\14

Data: 18/12/2014  
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
*SPECIMEN DESCRIPTION:*

**Sistemi di protezione murale Life-Blend**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
*CLIENT:*

**STYLA S.r.l.**  
Via C. A. Dalla Chiesa, 10/40  
24048 TREVIOLO (BG)

NORMA DI RIFERIMENTO:  
*REFERENCE STANDARD:*

**ASTM G155-13**

DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
*OUTSIDE DISTRIBUTION:*

**STYLA S.r.l.**

DISTRIBUZIONE INTERNA:  
*INSIDE DISTRIBUTION:*

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
*ACCREDITATION BODY:*

**DATI GENERALI**

- Data ricevimento campioni: 25/11/2014
- Data inizio prove: 26/11/2014
- Data fine prove: 17/12/2014
- Deviazione dai metodi di prova: NO

**IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI****Sistemi di protezione murale Life-Blend****CAMPIONAMENTO E PRELIEVO**

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. Per l'esecuzione della prova sono stati prelevati casualmente, dai campioni consegnati al Laboratorio, i provini richiesti dalla norma tecnica adottata.

**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.

**DETERMINAZIONI EFFETTUATE****RESISTENZA RADIAZIONE UV**

Invecchiamento accelerato in condizioni standard mediante strumentazione Weather-O-Meter ATLAS CI4000 secondo norma **ASTM G155-13** per la simulazione di un irraggiamento ai raggi ultravioletti, esposizione continuata con cicli di pioggia.

Vi riportiamo di seguito uno schema delle condizioni operative:

NORMA	<b>ASTM G155-13</b>
STRUMENTAZIONE	WEATHER-O-METER ATLAS CI4000
INTENSITA' DELLA LUCE	XENON 6500 W WITH BOROSILICATED FILTERS
POTENZA SPECIFICA	0,35 W/m <sup>2</sup> at 340 nm
TEMPERATURA PANNELLO NERO	45 ± 2 °C (CON LAMPADA ACCESA)
UMIDITA' RELATIVA	50 ± 5 %
TEMPO DI ESPOSIZIONE	500 HOURS
TRATTAMENTO	IRRAGGIAMENTO CONTINUATO CON CICLI DI PIOGGIA ( 102 min secco / 18 min pioggia)



**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 3  
di/of  
pag. 3

N° 1099\FPMMATs\14

Data: 18/12/2014  
Date:

**RISULTATI**

**RESISTENZA RADIAZIONE UV**

I campioni al termine delle 500 ore di invecchiamento non subiscono nessuna variazione cromatica, mantenendo il colore originale

GRADO 5 nella SCALA DEI GRIGI

DATA  
Date

18/12/2014

RESP. FOOD PACKAGING  
MATERIALS  
Division Head  
Alberto Taffurelli

RESP. DEL CENTRO  
Managing Director

Raoul Gatti