

DIVISIONE:
DIVISION: **TESTING-CERTIFICAZIONE**

LABORATORIO:
LABORATORY: **Food Contact**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 1
di/of
pag. 4

N° 1305\FPM\FDC\16

Data: 11/10/2016
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Klimagiel tex jet

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

KLIMAGIEL S.r.l.
Via Mezzacampagna, 52/37
37135 VERONA (VR)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

D.P.R. 777 del 23 Agosto 1982 e D.L. 108 del 25 Gennaio 1992; D.M. 34 del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. agg. e mod.
Regolamento (EU) n. 10/2011, GUUE L 12 del 15/01/2011 e successivi aggiornamenti.
Regolamenti (CE) n. 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04 e n. 1895/2005 GUCE L 302 del 19/11/2005.
UNI EN 1186 1+15:2003 (il riferimento alla parte specifica della norma tecnica viene riportato nella descrizione della prova)

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

KLIMAGIEL S.r.l.
Dott.ssa Silvia Granzotto

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:



LAB N°0006
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

DATI GENERALI

- Data ricevimento campioni: 20/09/2016
- Data inizio prove: 21/09/2016
- Data fine prove: 07/10/2016
- Deviazione dai metodi di prova: NO

IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI

Klimagiell tex jet

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.

Incertezza di misura: le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Tale fattore K vale 2

(*)Prova non accreditata da ACCREDIA.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE**1) DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE**

UNI EN 1186-1:2003 + UNI EN 1186-3:2003

Idoneità all'impiego a contatto con gli alimenti secondo il D.P.R. 777 del 23 Agosto 1982 e D.L. 108 del 25 Gennaio 1992; D.M. 34 del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. agg. e mod. Reg.10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche.

Liquidi simulanti	Condizioni di contatto
Acqua distillata	10 giorni a 40°C
Alcool etilico 10% v/v	10 giorni a 40°C

La prova è stata eseguita secondo modalità **Total Immersion** sul liquido proveniente dal contatto.

SUPERFICIE (dm²): 1

VOLUME (dl): 1
 LR (limite di rilevabilità): 1 mg/dm².

RISULTATI

1) DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE

Klimagiel tex jet			
Simulante: Acqua distillata			
Condizioni di contatto: 10 giorni a 40°C			
Unità di misura: mg/dm²			
valore determinato	valore medio	incertezza estesa	valore limite (secondo Reg.10/2011)
1.0	1.1	0.3	10 ± 2
1.2			
1.1			

Klimagiel tex jet			
Simulante: Alcool etilico 10% v/v			
Condizioni di contatto: 10 giorni a 40°C			
Unità di misura: mg/dm²			
valore determinato	valore medio	incertezza estesa	valore limite (secondo Reg.10/2011)
<1	<1	--	10 ± 2
<1			
<1			



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 4
di/of
pag. 4

N° 1305\FPM\FDC\16

Data: 11/10/2016
Date:

Pareri ed interpretazioni non soggetti all'accreditamento ACCREDIA.

CONCLUSIONI

Il campione **Klimagiel tex jet**, nei simulanti sopra descritti, mostra valori di migrazione globale, inferiori al limite previsto.

DATA
Date

Settore Food Packaging Materials
Food Packaging Materials Sector

Area Testing
Testing Area

11/10/2016

Alberto Taffurelli

Paolo Fumagalli

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche