ISTITUTO GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

Laboratorio autorizzato dal Ministero dell'Interno con codice n. RN01RF01 del 13/05/2010 (G.U. n. 126 del 01/06/2010)

CERTIFICATO DI PROVA N. 342999/RF6907

Pratica n. 72774

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984) modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 03 settembre 2001 (G.U. n. 242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **materiale di arredamento**

prodotto da: BELCE DESIGN - Via Gerbolina - ZI Gerbolina - 46019 VIADANA (MN) - Italia;

denominato: LOUISETTE;

impiegato come: sedia rigida;

è attribuita, in conformità alla norma UNI 9177, la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

1 (UNO)

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/06/2017

Il Direttore del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
(Dott. Ing. Giombattista Traina)

L'Amministratore Delegato
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Arch. Sara Lorenza Giordano

Comp. FM Revis.	Il presente certificato di prova è composto da n. 1 foglio ed è integrato da n. 1 allegato con i risultati di prova e dalla documentazione tecnica del produttore.	Foglio n. 1 di 1

CLAUSOLE: Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

ISTITUTO GIORDANO

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01	
RAPPORTO DI PROVA n. 342999/RF6907	PRATICA n. 72774
materiale di arredamento	Denominazione commerciale: LOUISETTE;
D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001 - METODO DI PROVA: UNI 8457 e UNI 8457/A1	
Descrizione:	sedia rigida monoscocca in policarbonato
Posizione:	verticale, senza supporto incombustibile
Risoluzioni applicate:	punto 2.2 della "Raccolta delle risoluzioni"; risoluzione n. 7 del 04/01/1988
Preparazione:	UNI 9176 (gennaio 1998) - metodo "D"

Provetta	Tempo di post-combustione		Tempo di post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
[n.]	[s]	[livello]	[s]	[livello]	[mm]	[livello]	[rilevazione]	[livello]
1	0	1	0	1	5	1	assente	1
2	0	1	0	1	7	1	assente	1
3	0	1	0	1	6	1	assente	1
4	0	1	0	1	4	1	assente	1
5	0	1	0	1	5	1	assente	1
6	0	1	0	1	4	1	assente	1
7	0	1	0	1	6	1	assente	1
8	0	1	0	1	5	1	assente	1
9	0	1	0	1	4	1	assente	1
10	0	1	0	1	5	1	assente	1

Parametri	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	1
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

Note: //

Data: 12/06/2017

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE DI BELLARIA - ITALY - LABORATORIO PER LA REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI

Il Direttore del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
(Dott. Ing. Giombattista Traina)

ISTITUTO GIORDANO

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01	
RAPPORTO DI PROVA n. 342999/RF6907	PRATICA n. 72774
materiale di arredamento	Denominazione commerciale: LOUISETTE;
D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001 - METODO DI PROVA: UNI 9174 e UNI 9174/A1	
Descrizione: sedia rigida monoscocca in policarbonato Posizione: parete, senza supporto incombustibile	Risoluzioni applicate: punto 2.2 della "Raccolta delle risoluzioni"; risoluzione n. 7 del 04/01/1988 Preparazione: UNI 9176 (gennaio 1998) - metodo "D"

Tempi [s] impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	---	---	---
100	207	202	192
150	//	//	//
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incandescenza [s]	n. d.	n. d.	n. d.
Zona danneggiata [mm]	100	100	100

Velocità media [mm/s] di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	---	---	---
100	---	---	---
150	//	//	//
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità [mm/min]	n. d.	n. d.	n. d.
Gocciolamento	acceso 4 s	acceso 8 s	acceso 6 s

Parametri	Livelli			Livello attribuito	CATEGORIA
	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3		
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	1
Zona danneggiata	1	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1	
Gocciolamento	3	3	3	3	

Note:
- n. d.: non determinabile;
- la velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm;
- il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm.

Data: 12/06/2017

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE DI ... BELLARIA - IT...

Il Direttore del Laboratorio di Reazione al Fuoco
(Dott. Ing. Giombattista Traina)

SCHEDA TECNICA MODELLO "G"

A. AZIENDA PRODUTTRICE: BELCE DESIGN

B. DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: LOUISETTE;

C. DESCRIZIONE: sedia rigida monoscocca a 4 gambe in policarbonato trasparente

1. Natura dei componenti: 100% policarbonato
2. Formato: (vd. disegno allegato)
3. Densità: 1200 kg/m^3
4. Spessore minimo: 3 mm
5. Lavorazione: stampaggio ad iniezione.

D. ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: stampaggio ad iniezione.

E. IMPIEGO: sedia rigida

F. MANUTENZIONE: metodo "D" secondo UNI 9176 (1998) ai sensi del D.M. 03.09.2001.

Si dichiara che il prodotto è isotropo.

Data, 31/03/2017

.....

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Il Direttore del Laboratorio di Reazione al Fuoco
Ing. Giombattista Traina

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. 1/2
DOCUMENTAZIONE TECNICA COSTITUITA DA N. 2 PAGINE ALLEGATA AL CERTIFICATO DI REAZIONE AL FUOCO
N° 342999 RF 6907
DEL 19/06/2017