



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
Organismo Europeo notificato n. 0407
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

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

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione"
- Decreto 21/07/06 "Certificazione CE per le unità da diporto"
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine"
- Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione"
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli"
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNVVF/CCI UNI 9723"
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 08/02/08 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/04 e del D.M. 16/02/07"
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie"
- Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N.E0490Y9Y"
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione"
- Decreto 13/12/04 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione trasportabili"
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature"
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- Decreto 17/09/04 "Certificazione CE sugli ascensori e componenti di sicurezza"
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da costruzione
- Decreto 20/01/05 "Verifiche di prova su dispositivi medici"
- D.Lgs. 02/02/07 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 2004/22/CE (MID) di contatori per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) monofase e trifase e di contatori volumetrici di gas a membrana"
- Decreto 11/09/07 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale"
- Decreto 10/12/07 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industrializzato"

RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- SINCERT: Accreditamenti n. 057A del 19/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto"
- SIT: Accreditamento Centro multisede n. 20 (Bellaria - Pomezia) per grandezze termometriche ed elettriche
- ICIM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto"
- IMQ: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumarie"
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue"
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conducibilità termica per materiali isolanti"
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antiefrazione) e serramenti"
- EFSG: "Prove di laboratorio su cassetti e altri mezzi di custodia"
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione"
- VTT - Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione"
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio"
- FBTVKF - Svizzera "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi"

CERTIFICATO DI PROVA N. 279636/RF5640

Pratica n. 51692

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: EMMEGI S.p.A. - Via Lombardia, 8 - 35043 MONSELICE (PD) - Italia;
denominato: SERIE SIRA SEDIE RIGIDE PP MG A MOD. SIRA ST PT;
impiegato come: sedia rigida;

è attribuita, in conformità alla norma UNI 9177, la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

2 (due)

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

Bellaria-Igea Marina - Italia, 01/03/2011

Il Direttore del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
(Dott. Gian Luigi Baffoni)

[Firma]

L'Amministratore Delegato

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

[Firma]

CLAUSELE:

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

Comp. PM

Revis. *[Firma]*

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

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01								
RAPPORTO DI PROVA n. 279636/RF5640					PRATICA n. 51692			
materiale di arredamento					Denominazione commerciale: SERIE SIRA SEDIE RIGIDE PP MG A MOD. SIRA ST PT			
D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001 - METODO DI PROVA: UNI 8457 e UNI 8457/A1								
Descrizione:		sedia rigida costituita come da documentazione tecnica allegata						
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 [n.]	Tempo di post-combustione		Tempo di post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	[s]	[livello]	[s]	[livello]	[mm]	[livello]	[rilevazione]	[livello]
1	0	1	0	1	24	1	assente	1
2	0	1	0	1	25	1	assente	1
3	0	1	0	1	22	1	assente	1
4	0	1	0	1	23	1	assente	1
5	0	1	0	1	25	1	assente	1
6	0	1	0	1	26	1	assente	1
7	0	1	0	1	24	1	assente	1
8	0	1	0	1	25	1	assente	1
9	0	1	0	1	27	1	assente	1
10	0	1	0	1	26	1	assente	1

Parametri	Livello attribuito	CATEGORIA I
Tempo di post-combustione	1	
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	
Note: //		
Data: 15/02/2011		



ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01								
RAPPORTO DI PROVA n. 279636/RF5640					PRATICA n. 51692			
materiale di arredamento					Denominazione commerciale: SERIE SIRA SEDIE RIGIDE PP MG A MOD. SIRA ST PT			
D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001 - METODO DI PROVA: UNI 8457 e UNI 8457/A1								
Descrizione:		sedia rigida costituita come da documentazione tecnica allegata						
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 [n.]	Tempo di post-combustione		Tempo di post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	[s]	[livello]	[s]	[livello]	[mm]	[livello]	[rilevazione]	[livello]
1	0	1	0	1	24	1	assente	1
2	0	1	0	1	25	1	assente	1
3	0	1	0	1	22	1	assente	1
4	0	1	0	1	23	1	assente	1
5	0	1	0	1	25	1	assente	1
6	0	1	0	1	26	1	assente	1
7	0	1	0	1	24	1	assente	1
8	0	1	0	1	25	1	assente	1
9	0	1	0	1	27	1	assente	1
10	0	1	0	1	26	1	assente	1
Parametri	Livello attribuito	CATEGORIA I						
Tempo di post-combustione	1							
Tempo di post-incandescenza	1							
Zona danneggiata	1							
Gocciolamento	1							
Note: //								
Data: 15/02/2011								



ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Reazione al Fuoco - Codice n. RN01RF01									
RAPPORTO DI PROVA n. 279636/RF5640					PRATICA n. 51692				
materiale di arredamento					Denominazione commerciale: SERIE SIRA SEDIE RIGIDE PP MG A MOD. SIRA ST PT				
D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001 - METODO DI PROVA: UNI 9174 e UNI 9174/A1									
Descrizione: sedia rigida costituita come da documentazione tecnica allegata					Risoluzioni punto 2.2 della "Raccolta delle risoluzioni applicate: n°7 del 04/01/1988"				
Posizione: parete, senza supporto incombustibile					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					Velocità media [mm/s] di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi				
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	---	---	---		50	---	---	---
	100	107	96	101		100	---	---	---
	150	146	140	147		150	1,28	1,14	1,09
	200	214	210	211		200	0,74	0,71	0,78
	250	288	299	290		250	0,68	0,56	0,63
	300	413	433	446		300	0,40	0,37	0,32
	350	547	565	552		350	0,37	0,38	0,47
	400	805	846	828		400	0,19	0,18	0,18
	450	980	1114	1101		450	0,29	0,19	0,18
	500	//	//	//		500	//	//	//
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incandescenza [s]		0	0	0	Media delle velocità [mm/min]		33,86	30,26	31,29
Zona danneggiata [mm]		450	450	450	Gocciolamento		spento	spento	spento
Parametri		Livelli			Livello attribuito	CATEGORIA			
		Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma		3	3	3	3	II			
Zona danneggiata		2	2	2	2				
Tempo di post-incandescenza		1	1	1	1				
Gocciolamento		1	1	1	1				
Note: //									
Data: 15/02/2011									


 Il Direttore del Laboratorio
 di Reazione al Fuoco
 (Dott. Gian Luigi Baffoni)