

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0190/10/RF

Pratica n.1043/10

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi e successive modificazioni di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001" (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **MATERIALE:**
Tendaggi, sipari, drappaggi.

prodotto da: **SIR VISUAL S.r.l.**
25014 Castenedolo (BS)

denominato: **SIRTEX HEAVY**

impiegato come: **Tendaggio, sipario, drappaggio**

posto in opera: **Sospeso suscettibile di prendere fuoco su ambo le facce.**

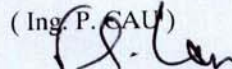
è attribuita in conformità alla UNI 9177 la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)**

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

Data 10/11/2010

Il Direttore del Laboratorio

(Ing. P. CAU)



MI02RF02



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0190/10/RF					PRATICA n. 1043/10			
Tendoni, tendostrutture, tensostrutture					SIRTEX HEAVY			
D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: UNI 8456 (ottobre 1987)								
Descrizione: - Tessuto spalmato Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)								
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	97	1	assente	1
2	0	1	0	1	100	1	assente	1
3	0	1	0	1	98	1	assente	1
4	0	1	0	1	97	1	assente	1
5	0	1	0	1	98	1	assente	1
6	0	1	0	1	112	1	assente	1
7	0	1	0	1	115	1	assente	1
8	0	1	0	1	109	1	assente	1
9	0	1	0	1	110	1	assente	1
10	0	1	0	1	113	1	assente	1

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

NOTE: - Provette da n.1 a n. 5 senso longitudinale.
 - Provette da n. 6 a n.10 senso trasversale.

DATA 10/11/2010

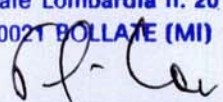
CSI S.p.A.
 Viale Lombardia n. 20
 20021 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0190/10/RF				PRATICA n. 1043/10			
Tendoni, tendostrutture, tensostrutture				SIRTEX HEAVY			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)							
Descrizione: - Tessuto spalmato Superficie esposta: - Senso longitudinale, lato spalmato Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)			
Tempi (sec) 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	4	6	5	50			
100	10	12	9	100			
150	19	21	17	150	5,56	5,56	6,25
200	27			200	6,25		
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	354,17	333,33	375,00
Zona danneggiata (mm)	200	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA		
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3				
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2*	2*	2*	2*	I		
Zona danneggiata	1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1			
Gocciolamento	1	1	1	1			
NOTE: - * Valore convenzionale.							
DATA 10/11/2010							
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI)							



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0190/10/RF				PRATICA n. 1043/10			
Tendoni, tendostrutture, tensostrutture				SIRTEX HEAVY			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)							
Descrizione: - Tessuto spalmato Superficie esposta: - Senso longitudinale, lato non spalmato Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)			
Tempi (sec) 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	5	9	8	50			
100	8	11	11	100			
150	18	16	33	150	5,00	10,00	2,27
200				200			
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	300,00	600,00	136,36
Zona danneggiata (mm)	150	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA		
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3				
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2*	2*	2*	2*	I		
Zona danneggiata	1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1			
Gocciolamento	1	1	1	1			
NOTE: - * Valore convenzionale.							
DATA 10/11/2010							
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI) 							

"Società a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di IMQ S.p.A."



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0190/10/RF				PRATICA n. 1043/10			
Tendoni, tendostrutture, tensostrutture				SIRTEX HEAVY			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)							
Descrizione: - Tessuto spalmato Superficie esposta: - Senso trasversale, lato spalmato Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)			
Tempi (sec) 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	7	7	5	50			
100	10	10	8	100			
150	21	17	12	150	4,55	7,14	12,50
200				200			
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	272,73	428,57	750,00
Zona danneggiata (mm)	150	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA		
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3				
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2*	2*	2*	2*	I		
Zona danneggiata	1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1			
Gocciolamento	1	1	1	1			
NOTE: - * Valore convenzionale.							
DATA 10/11/2010							
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI) 							

"Società a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di IMQ S.p.A."



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0190/10/RF				PRATICA n. 1043/10					
Tendoni, tendostrutture, tensostrutture				SIRTEX HEAVY					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)									
Descrizione: - Tessuto spalmato Superficie esposta: - Senso trasversale, lato non spalmato Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)					
Tempi (sec) 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	3	5	5		50			
	100	8	13	17		100			
	150	16	19	21		150	6,25	8,33	12,50
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	375,00	500,00	750,00	
Zona danneggiata (mm)		150	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI		LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA			
		Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma		2*	2*	2*	2*	I			
Zona danneggiata		1	1	1	1				
Tempo di post-incandescenza		1	1	1	1				
Gocciolamento		1	1	1	1				
NOTE: - * Valore convenzionale.									
DATA 10/11/2010									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20099 BOLOGNA (MI)									



CSI/0190/10/RF
Pratica n. 1043/10
Pag. 6/6



MODELLO C (TESSUTI)

A) AZIENDA PRODUTTRICE: **SIR VISUAL S.R.L.**
(Via BRESCIA 41.) – (25014 CASTENEDOLO - BS)

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE:

SIRTEX HEAVY

C) DESCRIZIONE: TESSUTO IN POLIESTERE (60%) PER STAMPA DIGITALE SPALMATO SU UN LATO CON POLIURETANO (40%)

C. 1) Natura dei componenti:

tessuto 100% poliestere

N. fili Trama 24 al cm

N. fili Ordito 16 al cm

Spalmatura 100% poliuretano

C. 2) Formato: altezze da cm137 a 500 cm – lunghezze a richiesta;

peso totale: 340 gr/m2

Lavorazione: tessitura e spalmatura su un lato

C. 3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al qual è sottoposto: //

C. 4) Il materiale è: Anisotropo – Facce diverse:

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI:

Nessuno.

E) POSA IN OPERA DEL MATERIALE: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE

F) IMPIEGO: TENDAGGI, SIPARI, DRAPPEGGI.

G) MANUTENZIONE: METODO "D" COME DA NORMA UNI 9176:1998 .

DATA; 4 ottobre 2010

FIRMA + TIMBRO

 **SIR VISUAL S.R.L.**
Via Brescia, 41
25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Tel.: (+39) 030.21.30.290 (r.a.)
Telefax: (+39) 030.27.33.266
E-mail: commerciale@sirvisual.it - www.sirvisual.it
N. Iscr. Reg. Imp. di Brescia: 03064690989
Partita I.V.A. e Codice Fiscale: 03064690989

CSI S.p.A.
Viale Lombardia n. 20
20021 BOULATE (MI)

SIR Visual s.r.l. con unico socio
Sede e Magazzini : via Brescia n.41 | 25014 CASTENEDOLO | BS | ITALY
Telefono (+39) 030.21.30.290 (6 linee in ricerca automatica) Telefax (+39) 030.27.33.266
Web: www.sirvisual.it | e-mail : commerciale@sirvisual.it