



Via del commercio 11 - IT 25028 VEROLANUOVA (BS)  
 Tel: +39 030 9921152 - 9921714 - Fax: +39 030 9921148  
 www.luxi.it - info@luxi.it

## Fire Prevention Equipment Testing Report

Description	"Matt White" Screen Fabric		Specification	Matt White			
Testing Company	Luxi		Brand	Ligra			
			Testing Way	Consigned Testing			
Consigned Company	Luxi		Consigned Date	27/12/2006			
Sample quantity	15 pcs;10 pcs		Production Date	26/12/2006			
Testing Basis	GB/T 5454-1997 "Fabric Combustibility Testing Oxygen Data method"						
	GB/T 5454-1997 "Fabric Combustibility Testing Vertical method"						
	GB 8624-1997 "Building material Combustibility Classification method"						
Testing item	Oxygen Data, Vertical method						
Testing Details	Testing Item		B1 Class	B2 Class	Testing Solution		
					longitudinal	latitudinal	
	Oxygen Data 01(%)		≥32	≥26	32,0		
	Vertical Methods	durative combustion time(s)		≤5	≤15	4	3
		fire-retardancy time (s)		≤5	≤10	0	0
		burn extent(mm)		≤150	≤200	59	59
	<b><u>Testing Result:</u> the fabric is be up to the B1 Class demand of 6.2.1 item of GB 8624-1997 "Building material Combustibility Classification method"</b>						
Signed Date:12/01/2007							
Remark	1.The product testing periods is 2 years. 2.Testing is according to the sample.						

**D.M. 19/8/1996 – TIT. II. SCHERMI CINEMATOGRAFICI  
NOTA MINISTERO INTERNO. PROT. N. P688/4109. SOTT. 53**

**Ministero dell'Interno**

Direzione generale della protezione civile e dei servizi antincendi

Servizio tecnico centrale

Ispettorato insediamenti civili,  
commerciali, artigianali ed industriali

**Oggetto:** D.M. 19 agosto 1996 – Classificazione ai fini della reazione al fuoco degli schermi cinematografici – Quesito.

Con il D.M. 19 agosto 1996 sono state emanate norme tecniche organiche e coordinate di prevenzione incendi per i locali di spettacolo ed intrattenimento, aggiornando e modificando, ove necessario, la precedente normativa in materia.

Per quanto attiene le caratteristiche di reazione al fuoco dei materiali da impiegarsi nei predetti locali, le disposizioni a suo tempo emanate con i decreti 8 luglio 1983, 28 agosto 1984 e 4 febbraio 1985, sono state riproposte in maniera organica, con i necessari aggiornamenti ed integrazioni, al Titolo II del D.M. 19 agosto 1996 (punti 2. 3.3, - 2, 3.4, - 2, 3.5).

Ciò premesso, si precisa (ribadendo quanto già chiarito con lettera-circolare n. 3588/4109 del 3 marzo 1990) che i materiali che ai sensi del D.M. 19 agosto 1996 (Titolo II) sono soggetti all'obbligo di classificazione ai fini della reazione al fuoco, sono da intendersi solo quelli impiegati:

- a) Nella costruzione dei locali (pavimentazione, pareti, coperture, soffitti e loro relativi rivestimenti).
- b) Per la realizzazione delle scene.
- c) Per l'arredamento. Limitatamente ai tendaggi, poltrone, mobili imbottiti e sedili.

**PERTANTO GLI SCHERMI CINEMATOGRAFICI, NON ESSENDO RICOMPRESI TRA I MATERIALI SOPRAELENCATI, NON SONO SOGGETTI ALL'OBBLIGO DI CLASSIFICAZIONE AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO.**

IL Dirigente del servizio tecnico centrale  
(D'Errico)