



**LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI s.r.l.**  
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11  
Telefono 0574.575.320 - Telefax 0574.575.323  
e . m . a . i . l : [lapi@laboratoriolapi.it](mailto:lapi@laboratoriolapi.it)  
w e b s i t e : [www.laboratoriolapi.it](http://www.laboratoriolapi.it)

• MEMBRO EGOLF e UNIFER  
• MEMBRO CENTC256 WG1 SETTORE FERROVIARIO  
• AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA  
• AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85  
• ACCREDITATO SINAL N. 0086  
• AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1007/L  
• PROVE NAVALI IMO/FERROVIARIE/AERONAUTICHE  
• RICONOSCIUTO DIR. 96/98 CE MARINE EQUIPEMENT - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER  
• PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE  
• PROVE IN CONFORMITÀ A DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE 1988  
• PROVE IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686 CEE



## RAPPORTO DI PROVA NO. 081.0BS0270/04

*Test Report*

*no.*

**METODO DI PROVA:**

*Test method*

**BS EN 1021-2:1994 Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Ignition source: match flame equivalent.**

(Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti - Sorgente di accensione: fiamma equivalente a quella di un fiammifero)

**RICHIEDENTE:**

*Sponsor*

**TESSILBERICA S.r.l.**

Via Campolongo, 1  
36040 - SAN GERMANO DEI BERICI (VI)

**DENOMINAZIONE**

**DEL MATERIALE:**

*Denomination of the material*

**ALBARIA K2**

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:** 29/01/2004

*Date of sample receipt*

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 2 pagine (compresa la presente) / *no. 2 pages (including this one).*
  - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 081/04). Un campione del materiale siglato dal Laboratorio è stato restituito al Richiedente. / *The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 081/04). A sample of the material has been given back to the Sponsor marked by the Laboratory.*

Prato, 09/02/2004

  
**Il Direttore del Laboratorio**  
*The Director of the Laboratory*  
Dr. Giancarlo Borsini  
**IL SOSTITUTO**  
Dott. LUCA ERMINEO

1 / 2

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio



Rapporto di Prova no. 081.0BS0270/04 del 09/02/2004  
Test Report no. of



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the product

Aspetto / Appearance: tessuto di colore blu / blue fabric.

Composizione (\*): 100% Modacrilica F.R. - Marchio Kanecaron® SBY

Composition (\*): 100% Modacrylic F.R. - Trade mark Kanecaron® SBY

Spessore / Thickness (\*): 1,6 mm.

Peso / Weight (\*): 295 g/m<sup>2</sup>.

(\*): informazioni fornite dal Richiedente / information supplied by the Sponsor

## PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI E PROCEDURA DI PROVA

Preparation and conditioning of the test specimen and test procedure

Poiché la prova ha scopo di valutare il comportamento di un mobile imbottito, il Laboratorio ha fornito una schiuma poliuretanicica flessibile di densità 40 kg/m<sup>3</sup>, conforme a Consumer Protection, The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations n° 1324 (1988) - Schedule 1 part I and Amendment n° 2358 (1989). L'assemblaggio di prova consiste della pelle da sottoporre a prova e della suddetta schiuma poliuretanicica. Tutti i materiali coinvolti nella prova sono stati preparati e condizionati come previsto da BS EN 1021-2.

As the test aims at assessing the behaviour of an upholstered piece of furniture, the Laboratory has supplied polyurethane flexible foam having density 40 kg/m<sup>3</sup> complying with Consumer Protection, The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations n° 1324 (1988) - Schedule 1 part I and Amendment n° 2358 (1989). The test assembly consists of the leather to be tested and of the above polyurethane foam. All the materials involved in the test have been prepared and conditioned as prescribed by BS EN 1021-2.

DEROGHE / Variations

Nessuna / None.

RISULTATI / Results

### MANCATA ACCENSIONE / NO IGNITION

	Sigaretta / Cigarette		Osservazioni / Observations
	1	2	
<b>Criteria di combustione lenta</b> <b>Smouldering combustion criteria</b>			
Combustione progressiva pericolosa Unsafe escalating combustion	NO	NO	
Assemblaggio di prova esaurito Test assembly consumed	NO	NO	
Combustioni lente fino all'estremità Combustion to edges	NO	NO	NESSUNA / NONE
Combustioni lente nell'intero spessore Combustion through thickness	NO	NO	
Combustioni lente per più di 1 h Smouldering for more than 1 h	NO	NO	
Distanza dalla sorgente più di 100 mm Distance from source more than 100 mm	NO	NO	
<b>Criteria di combustione con fiamma</b> <b>F flaming combustion criteria</b>			
Combustione progressiva pericolosa Unsafe escalating combustion	NO	NO	
Assemblaggio di prova esaurito Test assembly consumed	NO	NO	
Fiamme fino all'estremità Flames to edges	NO	NO	NESSUNA / NONE
Fiamme nell'intero spessore Flames through thickness	NO	NO	
Fiamme di durata più di 120 s Flames for more than 120 s	NO	NO	

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso. / The above test result relate only to the ignitability of the combination of the materials in the peculiar test conditions; they are not intended to be used as a means for the assessment of the total potential fire hazard of the materials in their actual use.

DATA PROVA: 05/02/2004  
Test date

Operatore / Operator  
Gerardo Trezza

2 / 2

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio