



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 . mail : lapi@laboratoriolapi.it
web site : 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.OFF0080/04

Test Report no.

RICHIEDENTE:

Sponsor

TESSILBERICA S.r.l.

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

METODO DI PROVA

Test Method

**Consumer Protection. The Furniture and Furnishings
(Fire) (Safety) Regulations 1988 No.1324
Schedule 4 and Amendment n° 2358 (1989)**

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

The cigarette test (Prova alla sigaretta)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

ALBARIA K2

DATA DI ARRIVO DEL CAMPIONE:

Date of sample supply

29/01/2004

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

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

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

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

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

Peso / Weight (*): 295 g/m².

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

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of
- no. 3 pagine (compresa questa prima pagina) / no. 3 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 Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (re. lab. 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. Gian Carlo Borsini

IL SOSTITUTO
Dott. LUCA ERMINI

1 / 3

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



Rapporto di Prova no. 081.OFF0080/04 del 09/02/2004
Test Report no. of



PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO

Preparation and conditioning

L'assemblaggio di prova è stato preparato come segue:

- rivestimento: materiale da sottoporre a prova
- interposto: nessuno
- imbottitura: schiuma poliuretana flessibile non flame retardant, densità 21 kg/m³. Poiché la prova ha lo scopo di valutare il comportamento del solo tessuto di rivestimento, è stata usata una schiuma poliuretana flessibile standard dal comportamento al fuoco noto. Tale schiuma è conforme a Schedule 5 part I para. 3 of Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988.

Il rivestimento è stato sottoposto al lavaggio in acqua previsto dal metodo di prova.

The test assembly has been prepared as follows:

- *Cover: fabric to be tested.*
- *Interliner: none.*
- *Filling: standard polyurethane non flame retardant flexible foam, density 21 kg/m³. As the test aims at assessing only the cover, a standard polyurethane flexible foam with a known fire behaviour has been used. Such a non flame retardant filling complies with Schedule 5 part I para. 3 of Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988.*

The cover has been water-soaked according to the test method.

PROCEDURA DI PROVA

Test procedure

Il materiale è stato sottoposto a prova secondo Schedule 4 part I of Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988.

The material has been tested according to Schedule 4 part I of Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988.

DEROGHE

Variations

Nessuna / None.

DATA PROVA: 05/02/2004

Test date

Operatore / Operator
Gerardo Trezza



2 / 3

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



Rapporto di Prova no. 081.OFF0080/04 del 09/02/2004
Test Report no. of



RISULTATI

Results

I seguenti risultati si riferiscono esclusivamente alla combinazione dei materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati ad essere considerati un mezzo per valutare la pericolosità totale di incendio dei materiali nel loro uso effettivo.

The following results refer exclusively to the ignitability of the combination of the materials in the peculiar test conditions; they are not to be considered as a mean to assess the total potential fire hazard of the materials in their actual use.

Parametri / Parameters	Prova / Test	
	1	2
Durata della combustione della sigaretta <i>Duration of cigarette combustion (min)</i>	19	20
La sigaretta è bruciata completamente <i>The cigarette has burnt completely</i>	Si / Yes	Si / Yes
Combustione senza fiamma rilevata 3600 secondi dopo l'inizio della prova <i>Smouldering combustion detected during 3600 seconds after test beginning</i>	No	No
Combustione con fiamma rilevata allo smontaggio del provino <i>Flaming combustion detected when disassembling the test assembly</i>	No	No
Combustione senza fiamma rilevata allo smontaggio del provino <i>Smouldering combustion detected when disassembling test assembly</i>	No	No
Lunghezza danneggiata superiore a 100 mm. <i>damaged length in excess of 100 mm.</i>	No	No

Altri eventi rilevanti: nessuno / **Other relevant events: none.**

VALUTAZIONE

Evaluation

Il materiale sottoposto a prova **PASSA** la prova effettuata secondo Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 schedule 4 part I.

*The material tested **PASSES** the test effected according Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 schedule 4 part I.*

INCERTEZZA DI MISURA

Measurement uncertainty

Allegata al Rapporto di Prova: "DICHIAZIONE SULL'INCERTEZZA DI MISURA".

Annexed to this Test Report: "DECLARATION ON MEASUREMENT UNCERTAINTY".

DATA PROVA: 05/02/2004

Test date



3 / 3

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