



# TEXTILE LABORATORY SERVICES LIMITED

P.O. Box 50, Wharfedale Business Centre, Ilkley Road, OTLEY, LS21 3XD, United Kingdom

Tel: +44 (0)1943 850967 Fax: +44 (0)1943 850965 Email: info@tls-ltd.demon.co.uk

Regd. Office: 3 Victoria Road, Guiseley, England - No.1966147



This is a UKAS accredited test certificate from Textile Laboratory Services [TLS] in PDF format. If confirmation of this certificate is required please fax TLS on [0044][0]1943 850 965

## TEST CERTIFICATE 33756/1

### SAMPLE INFORMATION

Client **AB Audejas**  
Kalvariju 125  
LT-08221 Vilnius  
LITHUANIA

Fabric Reference **Salsa-ND**  
Descriptions are information  
supplied by the client

Dimensions (approx) **100cm by 142cm full width**  
Sample received **3/12/2013**

**Testing to Schedule 4, Part 1 'The Cigarette Test' and Schedule 5, Part 1 'The Match Test' of The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 (as amended) S.I. No. 1324 using BS 5852 : Part 1 : 1979**

### PRE-TREATMENT

The material was subjected to a water soak according to BS 5651 : 1978, as modified by the above regulations

### CONDITIONING

All materials used were conditioned and tested in the environments specified in Clause 7 of BS 5852 : Part 1 : 1979 "Methods of test for the ignitability by smokers materials of upholstered composites for seating"

### TESTING

Test results relate only to the sample tested.

The material was tested according to BS 5852 : Part 1 : 1979 "Methods of test for the ignitability by smokers materials of upholstered composites for seating"

Note 1: The results of BS 5852 : Part 1 : 1979 relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test; they are not intended as a means of assessing the full potential fire hazard of the materials in use

The test results are shown in the tables below:-

Test Certificate No. **33756/1**

9/12/2013 Page 1 of 2



# TEXTILE LABORATORY SERVICES LIMITED

P.O. Box 50, Wharfebank Business Centre, Ilkley Road, OTLEY, LS21 3JP, United Kingdom

Tel: +44 (0)1943 850967 Fax: +44 (0)1943 850965 Email: info@tls-ltd.demon.co.uk

Regd. Office: 3 Victoria Road, Gussley, England - No.1966147



## Cigarette Test

The sample was tested over non-fire retardant polyurethane foam with a density of 20-22kg/m<sup>3</sup>.  
Foam reference: RP21

### Specimen no

	1	2
Time to ignition from application (min)	Did not ignite	Did not ignite
Duration of smouldering from application (min)	20	6
Time to cover split (min)	Did not split	Did not split
Melting	No	No
Dripping	No	No
Charring	Yes	Yes
Progressive smouldering on final inspection	No	No

**Requirements:** No flaming or progressive smouldering within a period of 1 hour from placement of the cigarette

**Result of Cigarette Test:**

**PASS**

The combination of materials meets the flammability requirements of Schedule 4, Part 1 'The Cigarette Test' of the Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 (as amended) S.I. No. 1324

## Butane Flame Test

The sample was tested for Schedule 5, Part 1 over non-fire retardant polyurethane foam with a density of 20-22kg/m<sup>3</sup> as specified in the above regulations Foam reference: RP21

### Specimen no

	1	2
Time to ignition from application (s)	6	6
Duration of flaming, from removal (s)	>120*	>120*
Duration of smouldering from removal (s)	n/a	n/a
Time to cover split from application(s)	8	8
Melting	No	No
Dripping	No	No
Charring	Yes	Yes
Progressive smouldering on final inspection	n/a	n/a

\* Extinguished by operator, escalating flaming combustion

**Requirements:** Duration of flaming from removal of source not greater than 120 seconds. Duration of smouldering from removal of source not greater than 15 mins

**Result of Butane Flame Test**

**FAIL**

The sample does not meet the flammability requirements of Schedule 5, Part 1 'The Match Test' of the Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 (as amended) S.I. No. 1324

Signed:.....

Checked by:.....

J. M. Brown C Chem MRSC C Text FTI  
Managing Director & Authorised Signatory

Test Certificate No. 30025/1

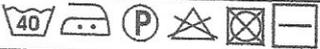
6/3/2012

Page 2 of 2

**Baldinis audinys „Salsa“**

2016-01-14

<b>Sudėtis</b>
100 % polyester

Eil. Nr.	Audinio rodikliai	Standartas	Reikšmė	
			Metmenų	Ataudų
1.	Audinio plotis, cm	LST EN 1773		140
2.	1m <sup>2</sup> audinio paviršinis tankis, g/m <sup>2</sup>	LST ISO 3801		320
3.	Audinio juostelės trūkimo jėga, N	LST EN ISO 13934-1	1750	1000
4.	Audinio juostelės ištįsa, %	LST EN ISO 13934-1	40	30
5.	Audinio plyšimo jėga, N	LST EN ISO 13937-3	-	-
6.	Audinio paviršiaus atsparumas dilinimui "Martindale"o" metodu, sukiais	LST EN ISO 12947-2; LST EN 20105-A02		100 000
7.	Audinio paviršiaus polinkis pumpuruotis, balais	LST EN ISO 12945-2		4
8.	Audinio siūlų išslydimas siūlėje, mm	LST EN ISO 13936-2	5,0	5,0
9.	Nusidažymo atsparumas šviesai, balais	LST ISO 105-B02 LST ISO 105-A01		5-6
10.	Nusidažymo atsparumas sausai trinčiai, balais	LST EN ISO 105-X12		5
11.	Nusidažymo atsparumas šlapiai trinčiai, balais	LST EN ISO 105-X12		5
12.	Nusidažymo atsparumas cheminiam valymui, balais	LST EN ISO 105-D01		5
13.	Nusidažymo atsparumas skalbimui, balais	LST EN ISO 105-C06		4
14.	Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus, %	LST EN ISO 5077	-1,6	-1,5
<b>Priežiūra</b>				

# Litena

Paliūniškio 1B, Panėvėžys, LT-35113, Lithuania  
Tel.: +37068799599

Skirta tik klientams ir pardavėjams:

## Audinio specifikacijos:

Audinio pavadinimas:	BARI
Audinio sudėtis:	100%PU-viršus; 100% Natūrali oda –nugarinė dalis
Plotis:	140cm
Svoris:	570g/m <sup>2</sup>
Valymo kodas:	Valyti audinį tik su vandens pagrindu pagamintais valikliais; muilas turi būti kombinuojamas su vandeniu ir tik tik tais atvejais kai reikia valyti dėmes. Nenaudoti valymo produktus kurie turi savo sudėtyje alkoholio, aliejaus, ar kitų cheminių medžiagų. Purškiklis „Litena“ gali būti naudojamas.

Minimalus testavimo standartas	Vienetas	Audinio testavimo rezultatas	Išlaikyti reikalavimai
1 Atsparumas įbrėžimams (ISO EN 12947)	Įbrėžimų ciklas	➤ 40.000	išlaikytas
2. Piešimo stiprumas (EN ISO 13937-3)	N	>40 N	išlaikytas
3. Siūlės slydimo (EN ISO 13936-2)	mm	< 4mm	išlaikytas
4. Tempiamasis stipris (EN ISO 13934-1)	N	>400 N	išlaikytas
5. Šviesos atsparumas (EN ISO 105'-B02)	Klasė 1-8	4	išlaikytas
6. Atsparumas lupimuisi (EN ISO 12945-2)	Klasė 1-5	-	išlaikytas

Address

Raudondvario pl. 99, LT-47184 Kaunas Lietuva (Lithuania)

Tel: 00 37037 361212; 00 37037 362121 Fax: 00 37037 361616

e-mail: [zakona@zakona.lt](mailto:zakona@zakona.lt), [www.zakona.lt](http://www.zakona.lt)

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

207x / 208x / 217x / 218x / Dirbtinė oda Standard Plus

Parametrai	Matmuo	Metodas	Rezultatas
Svoris	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2	650 +/- 50
Tekstilė (medvilnė, PES)	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2	80 - 90
Storis	mm	DIN EN ISO 2286-2	0,95 – 1,1
Atsparumas tempimui ilgis plotis	N/5cm	DIN 53354	≥300 ≥200
Atsparumas plyšimui ilgis	N	DIN 53363	≥25
plotis	N	DIN 53356	≥40
ilgis			≥20
plotis			≥15
Sukibimas ilgis	N/5cm	DIN 53357	≥30
plotis			≥30
Atsparumas liepsnai	mm/min mm/min	DIN 75200 B1-AT FMVSS 302 DIN EN 1021 Teil 1 + 2 BS 5852 Part 1 + 2 NFP 92-503 fran.norm	≤ 100 ≤ 100 nėra degimo nėra degimo M2
Trynimas sausas/šlapias		DIN EN ISO 105-X12	Taip
Nusitrynimasis (Martindeilo testas)	ciklai	DIN EN ISO 12947-2 BS 5690	> 200000
Spalvos/šviesos atsparumas		DIN 75202 Metallikas, Neon spalvos	≥6 ≥5
Lankstumas kambario temperatūroje	ciklai	DIN 53351	100000
Charakteristikos:	Atspari UV spinduliams, atspari prakaitui, atspari šlapimui, atspari sūriam vandeniui, nepralaidi vandeniui, atspari plyšimui, nedirginanti, ilgaamžiška, sudėtyje nėra CD/AZO/FCKW/PCP/PCB/PCT/ formaldehidų ir kitų pavojingų medžiagų kaip nustatyta pagal sveikatos įstatymus.		
Valymas:	Nenaudokite abrazyvinių valiklių! Naudokite vandens ir muilo tirpalą.		