



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

MESSRS:
Aristide NV - SA

Nachtegalstraat 109
2550 Kontich
BELGIO

REPORT NR	240003175-001
REPORT DATE	30/04/2024
ACCEPTANCE DATE	23/04/2024
START TEST DATE	24/04/2024
END TEST DATE	30/04/2024
SAMPLING BY CUSTOMER	

TEST REPORT

Item Name: ART. BULU

Material type: Orthogonal fabric
Intended use: Upholstery



Technical Manager
Dott.ssa Guidotti Valentina

Manager Director
Patrizia Rosati

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

TEST LIST

TEST	METHOD	ACCREDIA
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	BS 5852-1:1979 - Schedule 4 part. I	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	BS 5852-1:1979 - Schedule 5 part. I	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	EN 1021-1:2014	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	EN 1021-2:2014	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	IMO FTP code 307(88):2010 Part. 8 Annex 1 par. 7.2	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	IMO FTP code 307(88):2010 Part. 8 Annex 1 par. 7.3	

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

RESULTS

M.U.	RESULT
BS 5852-1:1979 - Schedule 4 part. I	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture	
<i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	

Ignition source	0 - Cigarette equivalent flame
<i>Sorgente d'accensione</i>	0 - Fiamma equivalente ad una sigaretta
Filling material	PU non-FR (20-22 Kg/m ³) SS20 supplied by the laboratory
<i>Materiale per imbottitura</i>	PU non-FR (20-22 Kg/m ³) SS20 fornito dal laboratorio di prova
Data declared by the customer	Materials formulated to be, or are inherently, flame retardant
<i>Specifiche dichiarate dal committente</i>	Materiali intrinsecamente ritardanti di fiamma
Pretreatment	None
<i>Pretrattamento</i>	Nessuno
Kind of sample	Cover material
<i>Tipo campione</i>	Tessuto esterno
Test 1 - Combustion with flame	No
<i>Prova 1 - Combustione con fiamme</i>	Yes/No
Test 1 - Progressive smouldering	No
<i>Prova 1 - Combustione lenta progressiva</i>	Yes/No
Test 1 - Result	Pass
<i>Prova 1 - Esito</i>	
Test 2 - Combustion with flame	No
<i>Prova 2 - Combustione con fiamme</i>	Yes/No
Test 2 - Progressive smouldering	No
<i>Prova 2 - Combustione lenta progressiva</i>	Yes/No
Test 2 - Result	Pass
<i>Prova 2 - Esito</i>	

NOTES

The above test results 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 is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, and in 1989, 1993 and 2010, Schedule 4 - Part 1; All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out. Acclimatization: At least 16 hours at 20±5°C and 50%±20% RH.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, devono quindi essere utilizzati come valutazioni della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso; La prova è stata eseguita in conformità a The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, emendato nel 1989, nel 1993 e nel 2010 Schedule 4 - Parte 1; Tutti i tessuti esterni che sono stati trattati chimicamente per ridurre la loro infiammabilità devono essere sottoposti alla procedura di ammollo e asciugatura prima di essere condizionate. Questo requisito si applica a tutti i metodi di trattamento, incluso il trattamento sul lato rovescio, che vengono applicati al tessuto esterno del tessuto finito. Non si applica quando il materiale di copertura è fabbricato con materiali che sono formulati per essere, o intrinsecamente, ritardanti di fiamma. Se non si è a conoscenza del fatto che il materiale è stato trattato o meno in tal modo, deve essere eseguita la procedura di ammollo e asciugatura. Condizionamento: Almeno 16 ore alla temperatura di 20±5°C e 50%±20% UR.

M.U.	RESULT
BS 5852-1:1979 - Schedule 5 part. I	
Flammability of fabrics - Upholstered furniture	

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 240003175-001
REPORT DATE 30/04/2024

Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti

Ignition source

Sorgente d'accensione

1 - Match equivalent flame

1 - Fiamma equivalente ad un fiammifero

Filling material

Materiale per imbottitura

PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory

PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 fornito dal laboratorio di prova

Data declared by the customer

Specifiche dichiarate dal committente

Materials formulated to be, or are inherently, flame retardant

Materiali intrinsecamente ritardanti di fiamma

Pretreatment

Pretrattamento

None

Nessuno

Kind of sample

Tipo campione

Cover material

Tessuto esterno

Test 1 - Combustion with flame

Prova 1 - Combustione con fiamme

s

1

Test 1 - Progressive smouldering

Prova 1 - Combustione lenta progressiva

s

15

Test 1 - Result

Prova 1 - Esito

Pass

Test 2 - Combustion with flame

Prova 2 - Combustione con fiamme

s

1

Test 2 - Progressive smouldering

Prova 2 - Combustione lenta progressiva

s

16

Test 2 - Result

Prova 2 - Esito

Pass

NOTES

The above test results 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 is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, and in 1989, 1993 and 2010, Schedule 5 - Part 1; All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out. Acclimatization: At least 16 hours at 20±5°C and 50%±20% RH.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, devono quindi essere utilizzati come valutazioni della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso; La prova è stata eseguita in conformità a The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, emendato nel 1989, nel 1993 e nel 2010 Schedule 5 - Parte 1; Tutti i tessuti esterni che sono stati trattati chimicamente per ridurre la loro infiammabilità devono essere sottoposti alla procedura di ammollo e asciugatura prima di essere condizionate. Questo requisito si applica a tutti i metodi di trattamento, incluso il trattamento sul lato rovescio, che vengono applicati al tessuto esterno del tessuto finito. Non si applica quando il materiale di copertura è fabbricato con materiali che sono formulati per essere, o intrinsecamente, ritardanti di fiamma. Se non si è a conoscenza del fatto che il materiale è stato trattato o meno in tal modo, deve essere eseguita la procedura di ammollo e asciugatura. Condizionamento: Almeno 16 ore alla temperatura di 20±5°C e 50%±20% UR.

M.U.

RESULT

EN 1021-1:2014

Flammability of fabrics - Upholstered furniture

Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti

Data declared by the customer

Specifiche dichiarate dal committente

Materials formulated to be, or are inherently, flame retardant

Materiali intrinsecamente ritardanti di fiamma

Ignition source

Sorgente d'accensione

Smouldering cigarette

Sigaretta in combustione lenta

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

Filling material

Materiale per imbottitura

PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory

PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 fornito dal laboratorio di prova

Pretreatment

Pretrattamento

None

Nessuno

Kind of sample

Tipo campione

Cover material

Tessuto esterno

Test 1 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustion

Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione pericolosa non sicura

Yes/No

No

No

Test 1 - Smouldering criteria - Test assembly consumed

Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato

Yes/No

No

No

Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders to extremities

Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità

Yes/No

No

No

Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders through thickness

Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore

Yes/No

No

No

Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders more than 1 h

Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva più di 1 ora

Yes/No

No

No

Test 1 - In final examination, presence of progressiveSmouldering

Test 1 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva

Yes/No

No

No

Test 1 - Flaming criteria - Occurrence of flamesSmouldering

Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Presenza di fiamme

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustionSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione pericolosa non sicura

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Test assembly consumedSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders to extremitiesSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders through thicknessSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders more than 1 h

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva più di 1 ora

Yes/No

No

No

Test 2 - In final examination, presence of progressiveSmouldering

Test 2 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Occurrence of flamesSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Presenza di fiamme

Yes/No

No

No

Result

Risultato

N. I.

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

NOTES

The above test results 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; All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out. Acclimatization: At least 24 hours at 23 ± 2 °C e 50 % ± 5 % RH; Test Results: N.I. - Not Ignited, test is passed; S.I. - Smouldering ignition, F.I. - Flaming ignition, test is failed.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, non devono quindi essere utilizzati come valutazioni della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso; Tutti i tessuti di rivestimento che sono stati chimicamente trattati per ridurre la loro propensione all'infiammabilità devono essere sottoposti a procedura di lavaggio in acqua e asciugatura prima di essere condizionati. Tale requisito si applica a tutti i tipi di trattamento chimico, inclusa spalmatura sul retro, che vengono effettuati su tessuti di rivestimento rifiniti. Non si applica per tessuti di rivestimento che sono intrinsecamente ritardanti di fiamma. Si applica quando non si hanno informazioni di sorta sul materiale. Condizionamento: Almeno 24 ore alla temperatura di 23±2 °C e 50 % ± 5 % UR; Risultati: N.I. - Not Ignited, il test ha esito positivo; S.I - Smouldering ignition, F.I - Flaming ignition, il test ha esito negativo.

Table with 2 columns: M.U. and RESULT. Rows include EN 1021-2:2014, Flammability of fabrics - Upholstered furniture, Data declared by the customer, Ignition source, Filling material, Pretreatment, Kind of sample, and various Test 1 - Smouldering criteria.

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers exclusively to the submitted samples and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, the results apply to the sample as received. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

Test 1 - Flaming criteria - Flames through thickness

Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme che consuma lo spessore

Yes/No

No

No

Test 1 - Flaming criteria - Flames longer than 120 s

Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme che supera i 120 s

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustionSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione pericolosa non sicura

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Test assembly consumedSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders to extremitiesSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders through thicknessSmouldering

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore

Yes/No

No

No

Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders more than 1 h

Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva più di 1 ora

Yes/No

No

No

Test 2 - In final examination, presence of progressiveSmouldering

Test 2 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Unsafe escalating combustion

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione pericolosa non sicura

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Test assembly consumed

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Assemblaggio del test consumato

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Flames to extremities

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme alle estremità

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Flames through thickness

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme che consuma lo spessore

Yes/No

No

No

Test 2 - Flaming criteria - Flames longer than 120 s

Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme che supera i 120 s

Yes/No

No

No

Result

Risultato

N. I.

NOTES

The above test results 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; All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out.

Acclimatization: At least 24 hours at 23 ± 2 °C e 50 % ± 5 % RH;

Test Results: N.I. - Not Ignited, test is passed; S.I. - Smouldering ignition, F.I. - Flaming ignition, test is failed.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, non devono quindi essere utilizzati come valutazioni della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso; Tutti i tessuti di rivestimento che sono stati chimicamente trattati per ridurre la loro propensione all'infiammabilità devono essere sottoposti a procedura di lavaggio in acqua e asciugatura prima di essere condizionati. Tale requisito si applica a tutti i tipi di trattamento chimico, inclusa spalmatura sul retro, che vengono effettuati su tessuti di rivestimento rifiniti. Non si applica per tessuti di rivestimento che sono intrinsecamente ritardanti di fiamma. Si applica quando non si hanno informazioni di sorta sul materiale.

Condizionamento: Almeno 24 ore alla temperatura di 23±2 °C e 50 % ± 5 % UR;

Risultati: N.I. - Not Ignited, il test ha esito positivo; S.I. - Smouldering ignition, F.I. - Flaming ignition, il test ha esito negativo.

M.U.

RESULT

IMO FTP code 307(88):2010 Part. 8 Annex 1 par. 7.2

Flammability of fabrics - Upholstered furniture

Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

Pretreatment		None
<i>Pretrattamento</i>		Nessuno
Filling material		PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory
<i>Materiale per imbottitura</i>		PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 fornito dal laboratorio di prova
Specimen 1 - Extent of damage (burning and/or charring)		11
<i>Provino 1 - Estensione del danneggiamento (materiale bruciato e/o carbonizzato) sul provino</i>	mm	
Specimen 1 - Occurrence of progressive smouldering		No
<i>Provino 1 - Combustione lenta progressiva</i>	Yes/No	No
Specimen 1 - Occurrence of flaming combustion		No
<i>Provino 1 - Combustione con fiamma</i>	Yes/No	No
Specimen 1 - Result		Pass
<i>Provino 1 - Esito</i>		
Specimen 2 - Extent of damage (burning and/or charring)		12
<i>Provino 2 - Estensione del danneggiamento (materiale bruciato e/o carbonizzato) sul provino</i>	mm	
Specimen 2 - Occurrence of progressive smouldering		No
<i>Provino 2 - Combustione lenta progressiva</i>	Yes/No	No
Specimen 2 - Occurrence of flaming combustion		No
<i>Provino 2 - Combustione con fiamma</i>	Yes/No	No
Specimen 2 - Result		Pass
<i>Provino 2 - Esito</i>		

NOTES

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use. Ignition source: **Smouldering cigarette**. Combustion evaluation criteria: **Occurrences of combustion recorded within 1h from the positioning of the cigarette**.
 Acclimatization of material: At least 16 hours at 23 ± 2 °C e 50 % ± 5 % RH; Info about sample (declared by the customer): No. of threads warp and weft: N.D.; yarn number: N.D.; thickness: N.D. (N.D. - Not declared); It should be noted that the absence of such information does not affect the test result.
 Description of the specimens:
 -dimensions of specimens: 1) mock up backrest (450x300x75) mm; 2) mock up seating (450x150x75) mm;
 -weight of specimens: 1) mock up backrest 220g; 2) mock up seating 110g;
 -Components of backrest and seating of the specimens: 1) cover supplied by the customer 2) filling.
 Dimensions and mass of the cigarette: 6.8 cm (length), 76 mm (diameter) 0.81 g (mass); Smouldering rate of the cigarette: 7 min/50mm.
 Any cleaning and weathering procedures: none.
 Result of the test according to the criteria of 2010 FTP Code Annex 1 Part 8 section 3 and Appendix 1 section 7.2 - 7.4.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, quindi non devono essere utilizzati come unica valutazione della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso. Sorgente applicata: **Sigaretta in combustione lenta**. Criterio di valutazione combustione: **Valutazione presenza della combustione se rilevata entro 1h dall'applicazione della sigaretta**.
 Condizionamento materiale: Almeno 16 ore alla temperatura di 23±2 °C e 50 % ± 5 % UR.
 Specifiche rivestimento (dichiarate dal committente): fili in ordito e trama: N.D.; titolo delle fibre: N.D.; spessore: N.D. (N.D. - Non Dichiarata); Si precisa che l'assenza di tali informazioni non pregiudica il risultato della prova.
 Descrizione dei provini:
 -dimensione provini: 1) schienale (450x300x75) mm; 2) seduta (450x150x75) mm;
 -peso provini: 1) schienale 220g; 2) seduta 110g.
 -componenti dello schienale e della seduta dei provini: 1) rivestimento fornito dal cliente 2) imbottitura.
 Dimensioni e peso della sigaretta: 6,8 cm (lunghezza), 76 mm (diametro) 0,81 g (massa); Velocità di combustione: 7 min/50mm.
 Eventuali procedure di pulizia ed invecchiamento agli agenti atmosferici: nessuna.
 Esito della prova secondo i criteri di 2010 FTP Code Annex 1 Part 8 Paragrafo 3 e Appendice 1 Paragrafo 7.2 - 7.4

M.U.

RESULT

**IMO FTP code 307(88):2010 Part. 8 Annex 1 par. 7.3
Flammability of fabrics - Upholstered furniture**

Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti

Pretreatment		None
<i>Pretrattamento</i>		Nessuno
Filling material		PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory
<i>Materiale per imbottitura</i>		PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 fornito dal laboratorio di prova

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR
REPORT DATE

240003175-001
30/04/2024

Specimen 1- Extent of damage (burning and/or charring)

Provino 1 - Estensione del danneggiamento (materiale bruciato e/o carbonizzato) sul provino

mm

45

Specimen 1 - Occurrence of progressive smouldering

Provino 1 - Combustione lenta progressiva

Yes/No

No

Specimen 1 - Occurrence of flaming combustion

Provino 1 - Combustione con fiamma

Yes/No

No

Specimen 1 - Result

Provino 1 - Esito

Pass

Specimen 2 - Extent of damage (burning and/or charring)

Provino 2 - Estensione del danneggiamento (materiale bruciato e/o carbonizzato) sul provino

mm

42

Specimen 2 - Occurrence of progressive smouldering

Provino 2 - Combustione lenta progressiva

Yes/No

No

Specimen 2 - Occurrence of flaming combustion

Provino 2 - Combustione con fiamma

Yes/No

No

Specimen 2 - Result

Provino 2 - Esito

Pass

NOTES

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use. Ignition source: **Match equivalent flame** (propane gas). Combustion evaluation criteria: **Occurrence of combustion recorded after 120s from the burner removal.** Acclimatization of material: At least 16 hours at 23 ± 2 °C e 50 % ± 5 % RH; Info about sample (declared by the customer): No. of threads warp and weft: N.D.; yarn number: N.D.; thickness: N.D. (N.D. - Not declared); It should be noted that the absence of such information does not affect the test result. Description of the specimens:
-dimensions of specimens: 1) mock up backrest (450x300x75) mm; 2) mock up seating (450x150x75) mm;
-weight of specimens: 1) mock up backrest 220g; 2) mock up seating 110g;
-Components of backrest and seating of the specimens: 1) cover supplied by the customer 2) filling. Any cleaning and weathering procedures: none.
Result of the test according the criteria of 2010 FTP Code Annex 1 Part 8 section 3 and Appendix 1 section 7.3 - 7.4.

I risultati della seguente prova riguardano esclusivamente caratteristiche di infiammabilità della combinazione di materiali che costituiscono mobili imbottiti secondo le particolari condizioni usate nella prova, quindi non devono essere utilizzati come unica valutazione della pericolosità d'incendio potenziale dei materiali o dei prodotti, nella loro destinazione d'uso. Sorgente d'accensione: **Fiamma equivalente ad un fiammifero** (gas propano). Criterio di valutazione combustione: **Valutazione presenza della combustione se rilevata dopo i 120s dalla rimozione del bruciatore.** Condizionamento materiale: Almeno 16 ore alla temperatura di 23±2 °C e 50 % ± 5 % UR. Specifiche rivestimento (dichiarate dal committente): fili in ordito e trama: N.D.; titolo delle fibre: N.D.; spessore: N.D. (N.D. - Non Dichiarata); Si precisa che l'assenza di tali informazioni non pregiudica il risultato della prova.
Descrizione dei provini:
-dimensione provini: 1) schienale (450x300x75) mm; 2) seduta (450x150x75) mm;
-peso provini: 1) schienale 220g; 2) seduta 110g.
-componenti dello schienale e della seduta dei provini: 1) rivestimento fornito dal cliente 2) imbottitura.
Eventuali procedure di pulizia ed invecchiamento agli agenti atmosferici: nessuna.
Esito della prova secondo i criteri di 2010 FTP Code Annex 1 Part 8 Paragrafo 3 e Appendice 1 Paragrafo 7.3 - 7.4

END OF REPORT

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received.** For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.