



**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:  
ABITEX SRL**

VIA E. FERMI 9/11  
35010 CADONEGHE (PD)  
IT

<b>REPORT NR</b>	<b>240004537-001</b>
<b>REPORT DATE</b>	<b>25/06/2024</b>
ACCEPTANCE DATE	17/06/2024
START TEST DATE	25/06/2024
END TEST DATE	25/06/2024
SAMPLING BY CUSTOMER	

## TEST REPORT

**Item Name:** ART. SMART STONE

**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**

**240004537-001**  
**25/06/2024**

## TEST LIST

TEST	METHOD	ACCREDIA
<b>Flammability of fabrics - Upholstered furniture</b> <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	EN 1021-1:2014	
<b>Flammability of fabrics - Upholstered furniture</b> <i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>	EN 1021-2:2014	

(\*) = 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**

**240004537-001**  
**25/06/2024**

## RESULTS

	M.U.	RESULT
<b>EN 1021-1:2014</b>		
<b>Flammability of fabrics - Upholstered furniture</b>		
<i>Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti</i>		
<b>Data declared by the customer</b>		
<i>Specifiche dichiarate dal committente</i>		Chemically treated to reduce the ignitability Chimicamente trattato per ridurre l'infiammabilità
<b>Ignition source</b>		Smouldering cigarette
<i>Sorgente d'accensione</i>		Sigaretta in combustione lenta
<b>Filling material</b>		PU-FR (30-33 Kg/m³) supplied by the laboratory
<i>Materiale per imbottitura</i>		PU-FR (30-33 Kg/m³) fornito dal laboratorio di prova
<b>Pretreatment</b>		Water soak 40 °C - 30 min
<i>Pretrattamento</i>		Immersione in acqua a 40 °C - 30 min
<b>Kind of sample</b>		Cover material
<i>Tipo campione</i>		Tessuto esterno
<b>Test 1 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustion</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione pericolosa non sicura</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - Smouldering criteria - Test assembly consumed</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders to extremities</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders through thickness</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders more than 1 h</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva più di 1 ora</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - In final examination, presence of progressiveSmouldering</b>		No
<i>Test 1 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva</i>	Si/No	No
<b>Test 1 - Flaming criteria - Occurrence of flamesSmouldering</b>		No
<i>Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Presenza di fiamme</i>	Si/No	No
<b>Test 2 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustionSmouldering</b>		No
<i>Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione pericolosa non sicura</i>	Si/No	No
<b>Test 2 - Smouldering criteria - Test assembly consumedSmouldering</b>		No
<i>Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato</i>	Si/No	No
<b>Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders to extremitiesSmouldering</b>		No
<i>Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità</i>	Si/No	No
<b>Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders through thicknessSmouldering</b>		No
<i>Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore</i>	Si/No	No
<b>Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders more than 1 h</b>		No
<i>Test 2 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva più di 1 ora</i>	Si/No	No

(\* ) = 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**

**240004537-001**  
**25/06/2024**

**Test 2 - In final examination, presence of progressiveSmouldering***Test 2 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva*

Si/No

No

No

**Test 2 - Flaming criteria - Occurrence of flamesSmouldering***Test 2 - Criteri di combustione con fiamma - Presenza di fiamme*

Si/No

No

No

**Result****N. I.***Risultato***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****EN 1021-2:2014****Flammability of fabrics - Upholstered furniture***Infiammabilità dei tessuti - Mobili imbottiti***Data declared by the customer***Specifiche dichiarate dal committente*

Chemically treated to reduce the ignitability

Chimicamente trattato per ridurre l'infiammabilità

**Ignition source***Sorgente d'accensione*

Match equivalent flame

Fiamma equivalente ad un fiammifero

**Filling material***Materiale per imbottitura*

PU-FR (30-33 Kg/m³) supplied by the laboratory

PU-FR (30-33 Kg/m³) fornito dal laboratorio di prova

**Pretreatment***Pretrattamento*

Water soak 40 °C - 30 min

Immersione in acqua a 40 °C - 30 min

**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*

Si/No

No

No

**Test 1 - Smouldering criteria - Test assembly consumed***Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Assemblaggio del test consumato*

Si/No

No

No

**Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders to extremities***Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva alle estremità*

Si/No

No

No

**Test 1 - Smouldering criteria - Smoulders through thickness***Test 1 - Criteri di combustione senza fiamma - Combustione progressiva che consuma lo spessore*

Si/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*

Si/No

No

No

**Test 1 - In final examination, presence of progressiveSmouldering***Test 1 - Nell'esame finale, presenza di combustione progressiva*

Si/No

No

No

(\* ) = 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**

**240004537-001**  
**25/06/2024**

**Test 1 - Flaming criteria - Unsafe escalating combustion**

*Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione pericolosa non sicura*

Si/No

No

No

**Test 1 - Flaming criteria - Test assembly consumed**

*Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Assemblaggio del test consumato*

Si/No

No

No

**Test 1 - Flaming criteria - Flames to extremities**

*Test 1 - Criteri di combustione con fiamma - Combustione con fiamme alle estremità*

Si/No

No

No

**Test 1 - Flaming criteria - Flames through thickness**

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

Si/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*

Si/No

No

No

**Test 2 - Smouldering criteria - Unsafe escalating combustionSmouldering**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Smouldering criteria - Test assembly consumedSmouldering**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders to extremitiesSmouldering**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Smouldering criteria - Smoulders through thicknessSmouldering**

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

Si/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*

Si/No

No

No

**Test 2 - In final examination, presence of progressiveSmouldering**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Flaming criteria - Unsafe escalating combustion**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Flaming criteria - Test assembly consumed**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Flaming criteria - Flames to extremities**

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

Si/No

No

No

**Test 2 - Flaming criteria - Flames through thickness**

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

Si/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*

Si/No

No

No

**Result**

**N. I.**

Risultato

(\*) = 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**

**240004537-001**

**REPORT DATE**

**25/06/2024**

## 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  $23 \pm 2$  °C e  $50 \% \pm 5$  % 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  $23 \pm 2$  °C e  $50 \% \pm 5$  % UR;

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

## GENERAL NOTES

Unrepeatable tests to exhaustion test material.

Prove irripetibili per esaurimento materiale.

**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.