

RAPPORTO DI PROVA

116837 / 1

Ricevimento campione: 19-05-10
Esecuzione prova: 25-05-10
Emissione rapporto: 25-05-10

Denominaz.campione: MOBILE IMBOTTITO

OLIVO S.R.L.
VIA LEONARDO DA VINCI, 4
33040 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALY

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Tessuto, composizione 100 % poliestere, massa areica 450 g/m².

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura

Poliuretano espanso PLUMEX, massa volumica 35 kg/m³.

Pre-trattamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 24 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Risultati delle prove

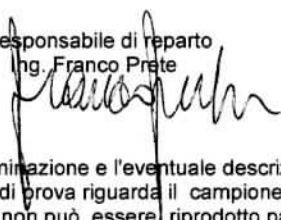
Mancata accensione

Criteri di accensione

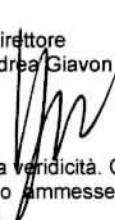
| | | Sigaretta | | Osservazioni |
|---|----------|---------------------------|----|--------------|
| | | 1 | 2 | |
| <u>Criteri di combustione lenta</u> | | | | |
| Combustione progressiva pericolosa | [3.1 a)] | No | No | - |
| Assemblaggio di prova esaurito | [3.1 b)] | No | No | - |
| Combustioni lente fino alle estremità | [3.1 c)] | No | No | - |
| Combustioni lente nell'intero spessore | [3.1 c)] | No | No | - |
| Combustioni lente per più di 1 h | [3.1 d)] | No | No | - |
| Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva | [3.1 e)] | No | No | - |
| <u>Criteri di combustione con fiamma</u> | | | | |
| Presenza di fiamme | [3.2] | No | No | - |
| Si: requisito non soddisfatto | | No: requisito soddisfatto | | |

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.

Il responsabile di reparto
Ing. Franco Prate



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon



RAPPORTO DI PROVA

116837 / 2

Ricevimento campione: 19-05-10
Esecuzione prova: 25-05-10
Emissione rapporto: 25-05-10

Denominaz.campione: MOBILE IMBOTTITO

OLIVO S.R.L.
VIA LEONARDO DA VINCI, 4
33040 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALY

Fiamma equivalente a un fiammifero EN 1021-2:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Tessuto, composizione 100 % poliestere, massa areica 450 g/m².

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura

Poliuretano espanso PLUMEX, massa volumica 35 kg/m³.

Pre-trattamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 24 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Risultati delle prove

Mancata accensione

| Criteri di accensione | | Fiamma equivalente a quella di un fiammifero | | | Osservazioni |
|---|----------|--|----|----|--------------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| <u>Criteri di combustione lenta</u> | | | | | |
| Combustione progressiva pericolosa | [3.1 a)] | No | No | No | - |
| Assemblaggio di prova esaurito | [3.1 b)] | No | No | No | - |
| Combustioni lente fino alle estremità | [3.1 c)] | No | No | No | - |
| Combustioni lente nell'intero spessore | [3.1 c)] | No | No | No | - |
| Combustioni lente per più di 1 h | [3.1 d)] | No | No | No | - |
| Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva | [3.1 e)] | No | No | No | - |
| <u>Criteri di combustione con fiamma</u> | | | | | |
| Combustione progressiva pericolosa | [3.2 a)] | No | No | No | - |
| Assemblaggio di prova esaurito | [3.2 b)] | No | No | No | - |
| Fiamme fino alle estremità | [3.2 c)] | No | No | No | - |
| Fiamme nell'intero spessore | [3.2 c)] | No | No | No | - |
| Fiamme di durata superiore a 120 s | [3.2 d)] | No | No | No | - |

Si: requisito non soddisfatto No: requisito soddisfatto

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.

Il responsabile di reparto
Ing. Franco Prete

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

TEST REPORT

116837 / 1

OLIVO S.R.L.
VIA LEONARDO DA VINCI, 4
33040 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALY

Date received: 19-05-10
Date of test: 25-05-10
Date of issue: 25-05-10

Sample name: UPHOLSTERED FURNITURE

Smouldering cigarette test EN 1021-1:2006

Description of tested materials as declared by the client

Outer cover

Fabric, composition 100 % polyester, mass per unit area 450 g/m².

The cover has not been treated with a fire-retardant chemical, the exposed surface of the cover was tested.

Filling

Polyurethane foam PLUMEX, density 35 kg/m³.

Pre-treatment

The cover has not been subjected to the water soaking and drying procedure (Annex D) prior to being conditioned at least 24 hours at 23 ± 2 °C temperature and 50 ± 5 % relative humidity.

Test results

Non-ignition

Criteria of ignition

Smouldering
Cigarette

1 2

Comments

Smouldering criteria

| | | | | |
|--|----------|----|----|---|
| Unsafe escalating combustion | [3.1 a)] | No | No | - |
| Test assembly consumed | [3.1 b)] | No | No | - |
| Smoulders to extremities | [3.1 c)] | No | No | - |
| Smoulders through thickness | [3.1 c)] | No | No | - |
| Smoulders more than 1 h | [3.1 d)] | No | No | - |
| In final examination, presence of active smouldering | [3.1 e)] | No | No | - |

Flaming criteria

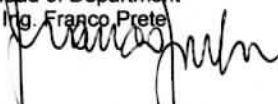
| | | | | |
|----------------------|-------|----|----|---|
| Occurrence of flames | [3.2] | No | No | - |
|----------------------|-------|----|----|---|

Yes: does not meet requirement

No: meet requirement

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.

Head of Department
Ing. Franco Prete



Managing Director
Dr. Andrea Giavon



TEST REPORT

116837 / 2

OLIVO S.R.L.
VIA LEONARDO DA VINCI, 4
33040 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALY

Date received: 19-05-10
Date of test: 25-05-10
Date of issue: 25-05-10

Sample name: UPHOLSTERED FURNITURE

Match flame equivalent test EN 1021-2:2006

Description of tested materials as declared by the client

Outer cover

Fabric, composition 100 % polyester, mass per unit area 450 g/m².

The cover has not been treated with a fire-retardant chemical, the exposed surface of the cover was tested.

Filling

Polyurethane foam PLUMEX, density 35 kg/m³.

Pre-treatment

The cover has not been subjected to the water soaking and drying procedure (Annex D) prior to being conditioned at least 24 hours at 23 ± 2 °C temperature and 50 ± 5 % relative humidity.

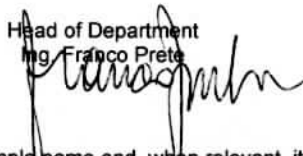
Test results

Non-ignition

| Criteria of ignition | | Match flame equivalent | | | Comments |
|--|----------|------------------------|----|----|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| <u>Smouldering criteria</u> | | | | | |
| Unsafe escalating combustion | [3.1 a)] | No | No | No | - |
| Test assembly consumed | [3.1 b)] | No | No | No | - |
| Smoulders to extremities | [3.1 c)] | No | No | No | - |
| Smoulders through thickness | [3.1 c)] | No | No | No | - |
| Smoulders more than 1 h | [3.1 d)] | No | No | No | - |
| In final examination, presence of active smouldering | [3.1 e)] | No | No | No | - |
| <u>Flaming criteria</u> | | | | | |
| Unsafe escalating combustion | [3.2 a)] | No | No | No | - |
| Test assembly consumed | [3.2 b)] | No | No | No | - |
| Flames to extremities | [3.2 c)] | No | No | No | - |
| Flames through thickness | [3.2 c)] | No | No | No | - |
| Flames longer than 120 s | [3.2 d)] | No | No | No | - |
| Yes: does not meet requirement | | No: meet requirement | | | |

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.

Head of Department
Ing. Franco Preti



Managing Director
Dr. Andrea Giavon

