



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e.mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE 1988
- ORGANISMO NOTIFICATO DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686 CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA NAVALE MED 96/98 EC
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO SNCF FERROVIARIO
- RICONOSCIUTO CESIFER
- AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
- ACCREDITATO ACCREDIA N. 0086
- AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1013/L
- RICONOSCIUTO MED 96/98 EC - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE

Spettabile
ALCANTARA S.p.A.
Strada di Vagno, 13
05035 - NERA MONTORO (TR)



Prato, 25/02/2014
Rif. 305/14/AC

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporti di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenenti i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Test Reports in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodi di prova <i>Test methods</i>	Riferimento Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
Alcantara cod. 5466	FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I - (a)(1) (i) Test criteria and procedures for showing compliance with § 25.853 or § 25.855	050/14
	FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I - (a)(1) (ii) Test criteria and procedures for showing compliance with § 25.853 or § 25.855	

Tutti i riferimenti normativi e metodi interni, vengono applicati al grado di revisione vigente al momento della prova.

All the normative references and the internal test methods are applied with the revision grade valid at the time of the test.

Distinti saluti,
Best regards

LAPI S.p.A.





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.

Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11

Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323

Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48

e-mail: lapi@laboratoriolapi.it

web site: www.laboratoriolapi.it

RAPPORTO DI PROVA NO. 050.3FJ0030/14

Test Report no.

In accordo con CIT ENAC n° 1013/L / *Complying with CIT ENAC n° 1013/L*

METODO DI PROVA:

Test method

FAR./JAR./CS. 25 Appendix F Part I - (a)(1)(i)

Test criteria and procedures for showing compliance with
§ 25.853 or § 25.855

RICHIEDENTE:

Sponsor

ALCANTARA S.p.A.

Strada di Vagno, 13

05035 - NERA MONTORO (TR)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: Alcantara cod. 5466

Denomination of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

15/01/2014

Date of supply of the product

☐ 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. 050/14). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 050/14). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

☐ Il sottoscritto dichiara che il materiale sopramenzionato è stato provato in accordo ai termini stabiliti dal cliente ed ai requisiti stabiliti dal Regolamento Tecnico ENAC.

The undersigned declares that the above mentioned material has been tested according to the terms set forth by the Client (Sponsor) and according to the requirements contained in ENAC Technical Regulation.

Prato, 25/02/2014

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini



1 / 3

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO***Description of the product*

Aspetto: tessuto scamosciato di colore nero accoppiato con tessuto di supporto di colore bianco.

Appearance: black suede fabric coupled with white fabric of support.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente <i>Component</i>	Composizione <i>Composition</i>	Peso <i>Weight</i> (g/m ²)	Spessore <i>Thickness</i> (mm)	Densità <i>Density</i> (kg/m ³)
Rivestimento <i>Cover</i> Alcantara Cod. 5466	Strato microfibroso: 68±3% Poliestere - 32±3% Poliuretano Supporto (Tela): 45±3% Cotone - 55±3% Modacrilico <i>Microfibrous layer:</i> 68±3% Polyester - 32±3% Polyurethane <i>Support (Cloth):</i> 45±3% Cotton - 55±3% Modacrylic	490 ± 55	1.05 ± 0.10	///

Prod. ignifugante / *Flame retardant product* (*): Ethane-1 2-bis (pentabromophenyl) Antimony Trioxide

Ignifugante (*): resinatura in ragione 28% sul peso del prodotto non trattato.

Flame retardant (*): resinated in ratio 28% of the weight of the non treated product.

Lato esposto / *Side exposed* (*): superficie scamosciata / *Suede surface*.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / *Information supplied by the Sponsor*.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO*Description of the sampling procedure*

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° CSA201401 c/o lo stabilimento di Alcantara S.p.A. - Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), il 08/01/2014 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the product has been effected by the Sponsor from production batch n° CSA201401 c/o the factory of Alcantara S.p.A. - Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), on 08/01/2014 (see declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

DOCUMENTI DI CONFORMITÀ*Conformity documents*

Nessuno / *None*.

CAMPIONAMENTO E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI*Sampling and conditioning of the test specimen*

I provini sono stati ritagliati dal Laboratorio in due direzioni reciprocamente perpendicolari (Direzione 1 e 2). Essi sono stati condizionati e sottoposti a prova come richiesto dalla norma in oggetto.

Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna operazione di campionamento della produzione.

The specimen have been cut out by the Laboratory in two mutually perpendicular directions (Direction 1 and 2). They have been conditioned and tested as requested by the standard in object

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the production.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 24/02/2014

Place and test date

Operatore / Operator

Gerardo Trezza



PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIATURA DI PROVA E DELLA STANZA DI PROVA
Set up of testing apparatus and test facility

T e U.R. stanza prova / <i>T and R.H. in test facility:</i>	23 °C – 50%
Posizione del materiale / <i>Material position:</i>	Verticale – <i>Vertical</i>
Posizione della fiamma / <i>Flame position:</i>	N/A
Tempo di accensione / <i>Ignition time:</i>	60 sec
Temperatura della fiamma / <i>Flame temperature:</i>	853 °C

DEROGHE DAL METODO DI PROVA
Deviations from the test method

 Nessuna / *None.*
RISULTATI
Results

Direzione / <i>Direction</i> 1	U.M. <i>M.U.</i>	Provino <i>Specimen</i> 1	Provino <i>Specimen</i> 2	Provino <i>Specimen</i> 3	Media <i>Average</i>
Spessore del provino / <i>Specimen thickness</i>	[mm]	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0
Tempo di spegnimento / <i>Extinguishing time</i>	[sec]	0	0	0	0
Zona danneggiata / <i>Burn length</i>	[cm]	14.5	15.0	15.0	14.8
Tempo spegnimento gocce / <i>Drip exting. time</i>	[sec]	0 No drips	0 No drips	0 No drips	///

Direzione / <i>Direction</i> 2	U.M. <i>M.U.</i>	Provino <i>Specimen</i> 1	Provino <i>Specimen</i> 2	Provino <i>Specimen</i> 3	Media <i>Average</i>
Spessore del provino / <i>Specimen thickness</i>	[mm]	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0
Tempo di spegnimento / <i>Extinguishing time</i>	[sec]	0	0	0	0
Zona danneggiata / <i>Burn length</i>	[cm]	13.0	14.0	15.0	14.0
Tempo spegnimento gocce / <i>Drip exting. time</i>	[sec]	0 No drips	0 No drips	0 No drips	///

VALUTAZIONE DEL MATERIALE
Judgement of the material

 Sulla base dei risultati di prova il materiale **E' CONFORME**

ai requisiti di FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1) (i).

*On the basis of the test results the material **COMPLIES***
with the requirements of FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1) (i).

CRITERI DI VALUTAZIONE
Judgement criteria

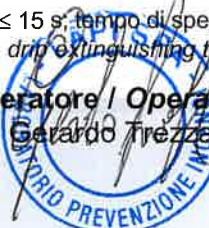
FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1)(i)

lunghezza media zona danneggiata ≤ 15.2 cm; tempo di spegnimento medio ≤ 15 s; tempo di spegnimento medio gocce ≤ 3 s
Average burn length ≤ 15.2 cm; average extinguishing time ≤ 15 s; average drip extinguishing time ≤ 3 s.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 24/02/2014

Place and test date
Operatore / Operator

Gerardo Trezza





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.

Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

RAPPORTO DI PROVA NO. 050.3FJ0035/14

Test Report no.

In accordo con CIT ENAC n° 1013/L / *Complying with CIT ENAC n° 1013/L*

METODO DI PROVA:

Test method

FAR./JAR./CS. 25 Appendix F Part I - (a)(1)(ii)

Test criteria and procedures for showing compliance with
§ 25.853 or § 25.855

RICHIEDENTE:

Sponsor

ALCANTARA S.p.A.

Strada di Vagno, 13
05035 - NERA MONTORO (TR)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: Alcantara cod. 5466

Denomination of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

15/01/2014

Date of supply of the product

☐ 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. 050/14). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 050/14). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

☐ Il sottoscritto dichiara che il materiale sopramenzionato è stato provato in accordo ai termini stabiliti dal cliente ed ai requisiti stabiliti dal Regolamento Tecnico ENAC.

The undersigned declares that the above mentioned material has been tested according to the terms set forth by the Client (Sponsor) and according to the requirements contained in ENAC Technical Regulation.

Prato, 25/02/2014

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Emmi



1 / 3



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the product

Aspetto: tessuto scamosciato di colore nero accoppiato con tessuto di supporto di colore bianco.

Appearance: black suede fabric coupled with white fabric of support.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente Component	Composizione Composition	Peso Weight (g/m ²)	Spessore Thickness (mm)	Densità Density (kg/m ³)
Rivestimento Cover Alcantara Cod. 5466	Strato microfibroso: 68±3% Poliestere - 32±3% Poliuretano Supporto (Tela): 45±3% Cotone - 55±3% Modacrilico Microfibrous layer: 68±3% Polyester - 32±3% Polyurethane Support (Cloth): 45±3% Cotton - 55±3% Modacrylic	490 ± 55	1.05 ± 0.10	///

Prod. ignifugante / Flame retardant product (*): Ethane-1 2-bis (pentabromophenyl) Antimony Trioxide

Ignifugante (*): resinatura in ragione 28% sul peso del prodotto non trattato.

Flame retardant (*): resinated in ratio 28% of the weight of the non treated product.

Lato esposto / Side exposed (*): superficie scamosciata / Suede surface.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° CSA201401 c/o lo stabilimento di Alcantara S.p.A. - Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), il 08/01/2014 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the product has been effected by the Sponsor from production batch n° CSA201401 c/o the factory of Alcantara S.p.A. - Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), on 08/01/2014 (see declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

DOCUMENTI DI CONFORMITÀ

Conformity documents

Nessuno / None.

CAMPIONAMENTO E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

Sampling and conditioning of the test specimen

I provini sono stati ritagliati dal Laboratorio in due direzioni reciprocamente perpendicolari (Direzione 1 e 2). Essi sono stati condizionati e sottoposti a prova come richiesto dalla norma in oggetto.

Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna operazione di campionamento della produzione.

The specimen have been cut out by the Laboratory in two mutually perpendicular directions (Direction 1 and 2). They have been conditioned and tested as requested by the standard in object

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the production.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 24/02/2014

Place and test date

Operatore / Operator

Gerardo Trezza



PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIATURA DI PROVA E DELLA STANZA DI PROVA
Set up of testing apparatus and test facility

Temp. e U.R. stanza prova / <i>Temp. and R.H. in test facility:</i>	23 °C – 50%
Posizione del materiale / <i>Material position:</i>	Verticale – <i>Vertical</i>
Posizione della fiamma / <i>Flame position:</i>	N/A
Tempo di accensione / <i>Ignition time:</i>	12 sec
Temperatura della fiamma / <i>Flame temperature:</i>	853 °C

DEROGHE DAL METODO DI PROVA
Deviations from the test method

 Nessuna / *None.*
RISULTATI
Results

Direzione / <i>Direction</i> 1	U.M. <i>M.U.</i>	Provino <i>Specimen</i> 1	Provino <i>Specimen</i> 2	Provino <i>Specimen</i> 3	Media <i>Average</i>
Spessore del provino / <i>Specimen thickness</i>	[mm]	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0
Tempo di spegnimento / <i>Extinguishing time</i>	[sec]	0	0	0	0
Zona danneggiata / <i>Burn length</i>	[cm]	11.0	9.0	10.0	10.0
Tempo spegnimento gocce / <i>Drip exting. time</i>	[sec]	0 No drips	0 No drips	0 No drips	///

Direzione / <i>Direction</i> 2	U.M. <i>M.U.</i>	Provino <i>Specimen</i> 1	Provino <i>Specimen</i> 2	Provino <i>Specimen</i> 3	Media <i>Average</i>
Spessore del provino / <i>Specimen thickness</i>	[mm]	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0	≈ 1.0
Tempo di spegnimento / <i>Extinguishing time</i>	[sec]	0	0	0	0
Zona danneggiata / <i>Burn length</i>	[cm]	11.0	10.0	10.0	10.3
Tempo spegnimento gocce / <i>Drip exting. time</i>	[sec]	0 No drips	0 No drips	0 No drips	///

VALUTAZIONE DEL MATERIALE
Judgement of the material

 Sulla base dei risultati di prova il materiale **E' CONFORME**
 ai requisiti di FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1) (ii).

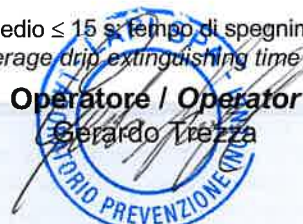
*On the basis of the test results the material **COMPLIES**
 with the requirements of FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1) (ii).*
CRITERI DI VALUTAZIONE
Judgement criteria

FAR./JAR./CS.25 - Appendix F Part I (a)(1)(ii)

 lunghezza media zona danneggiata ≤ 203 mm; tempo di spegnimento medio ≤ 15 s; tempo di spegnimento medio gocce ≤ 5 s.
Average burn length ≤ 203 mm; average extinguishing time ≤ 15 s; average drip extinguishing time ≤ 5 s.
LUOGO E DATA PROVA: Prato, 24/02/2014

Place and test date
Operatore / Operator

Gerardo Trezza





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

RAPPORTO DI PROVA NO. 144.3AT0014/17

Test Report no.

In accordo con CIT ENAC n° 1013/L / Complying with CIT ENAC n° 1013/L

METODO DI PROVA:

Test method

ATS 1000.001 - ABD 0031 - AITM 3.0005

Determination of specific gas components of smoke generated by aircraft interior materials

RICHIEDENTE:

Sponsor

ALCANTARA S.p.A.

Strada di Vagno, 13
05035 - NERA MONTORO (TR)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

Alcantara cod. 5466

(Weight: 490 ± 55 g/m²)

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

31/01/2017

☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 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. 144/17). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 144/17). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

☐ Il sottoscritto dichiara che il materiale sopramenzionato è stato provato in accordo ai termini stabiliti dal cliente ed ai requisiti stabiliti dal Regolamento Tecnico ENAC.
The undersigned declares that the above mentioned material has been tested according to the terms set forth by the Client (Sponsor) and according to the requirements contained in ENAC Technical Regulation.

Prato, 16/02/2017

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermani



1 / 4

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the product

Aspetto: tessuto scamosciato di colore bianco ghiaccio accoppiato con tessuto di supporto di colore bianco.

Appearance: suede fabric of white "ice" colour coupled with white fabric of support.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente <i>Component</i>	Composizione <i>Composition</i>	Peso <i>Weight</i> (g/m ²)	Spessore <i>Thickness</i> (mm)	Densità <i>Density</i> (kg/m ³)
Alcantara cod. 5466	Strato microfibroso: 68±3% Poliestere - 32±3% Poliuretano Supporto (Tela): 45±3% Cotone - 55±3% Modacrilico <i>Microfibrous layer: 68±3% Polyester - 32±3% Polyurethane</i> <i>Support (Cloth): 45±3% Cotton - 55±3% Modacrylic</i>	295±45 + 195±10 = 490±55	0.80±0.10 + 0.25±0.05 = 1.05±0.10	467±60
Lavorazione <i>Workmanship</i>	Ignifugazione: sul retro per resinatura Supporto tessile: accoppiatura hot-melt <i>Flame retardant treatment: on back side with coating</i> <i>Textile support: hot-melt coupling</i>	///	///	///
Imbottitura <i>Filling</i>	Poliuretano espanso FR, classe 1IM (Elast 30 by Olmo S.p.A.) <i>FR polyurethane foam, 1IM class (Elast 30 by Olmo S.p.A.)</i> Fornito dal Laboratorio / <i>Supplied by the Laboratory</i>	///	///	30

Prod. ignifugante / *Flame retardant product (*)*: Ethane-1 2-bis (pentabromophenyl) Antimony Trioxide

Ignifugante (*): resinatura in ragione 28% sul peso del prodotto non trattato.

Flame retardant ()*: resinated in ratio 28% of the weight of the non treated product.

Lato esposto / *Side exposed (*)*: superficie scamosciata / *suede surface*.

Impiego / *Main use (*)*: rivestimento per sedute / *coating for seats*.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / *Information supplied by the Sponsor*.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 1732644 c/o lo stabilimento di Alcantara S.p.A. sito in Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), in data 12 Settembre 2015 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the product has been effected by the Sponsor from the production batch n° 1732644 c/o the factory of Alcantara S.p.A. located in Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR), on date 12th September 2015 (see declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

DOCUMENTI DI CONFORMITÀ

Conformity documents

Nessuno / *None*.

LUOGO E DATA FINE PROVA: Prato, 15/02/2017

Place and date of test end

Operatore / Operator
Dr. Francesca Sciarano



PROCEDURA DI PROVA
Testing procedure

I provini sono stati ricavati dal Laboratorio, ritagliandoli dal tessuto fornito dal Richiedente e accoppiando i campioni con poliuretano F.R. in classe 1IM fornito dal Laboratorio.

Conforme a AITM 3.0005. Lato esposto: superficie scamosciata.

The specimens have been obtained by the Laboratory, cutting out from the fabric sent by the Sponsor and coupling the samples with F.R. polyurethane in 1IM class, supplied by the Laboratory.

Complying with AITM 3.0005. Side exposed: suede surface.

DEROGHE DAL METODO DI PROVA
Deviations from the test method

Nessuna / None.

RISULTATI / RESULTS

Provini appoggiati a supporto incombustibile (lastra di calcio silicato spessore nominale 6,0 mm) fornito dal Laboratorio.

Specimens laid on a non-combustible support (calcium silicate slabs, nominal thickness 6,0 mm) supplied by the Laboratory.

Condizione di prova / Test mode: FLAMING

Concentrazioni in ppm / Concentrations in ppm						
Provino / Specimen	HF	HCl	HCN	SO ₂ / H ₂ S	NO / NO ₂	CO
1	<1	<1	8	<1	12	521
2	<1	<1	10	<1	13	487
3	<1	<1	9	<1	10	503
Media / Average	<1	<1	9.0	<1	11.7	503.7
Limite / Limit	< 100	< 150	< 150	< 100	< 100	< 1000

Condizione di prova / Test mode: SMOULDERING

Concentrazioni in ppm / Concentrations in ppm						
Provino / Specimen	HF	HCl	HCN	SO ₂ / H ₂ S	NO / NO ₂	CO
1	<1	<1	6	<1	9	402
2	<1	<1	8	<1	11	391
3	<1	<1	10	<1	7	377
Media / Average	<1	<1	8.0	<1	9.0	390.0
Limite / Limit	< 100	< 150	< 150	< 100	< 100	< 1000

VALUTAZIONE DEL MATERIALE / JUDGEMENT OF THE MATERIAL

Sulla base dei risultati di prova il materiale **È CONFORME** ai requisiti prescritti.

*On the basis of the test results the material **COMPLIES** with the prescribed requirements.*

Note / Notes

Nessuna / None.

LUOGO E DATA FINE PROVA: Prato, 15/02/2017

Place and date of test end

Operatore / Operator
Dr. Francesca Scarsato



Foto / Photos



Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing



Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing



Foto 3: prima del completamento della prova
 Picture 3: before the completion of the test



Foto 4: dopo il completamento della prova
 Picture 4: after the completion of the test

LUOGO E DATA FINE PROVA: Prato, 15/02/2017
 Place and date of test end

Operatore / Operator
 Dr. Francesca Scarpino