

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**
 DIVISION:

 LABORATORIO: **REAZIONE**
 LABORATORY:

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

 Pag. di/of **1/4**
 pag.

 N° **0114\DC\REA\15_2**

 Data: **17/02/2015**
 Date:

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

 Nome commerciale : **ANGEL**
 Product Name

 Descrizione : **Tessuto 100% polipropilene ignifugo**
 Description : **100% polypropylene flame retardant fabric**

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

 Nome / Name : **ABITEX S.r.l.**
 Indirizzo / Address : **Via Casali, 48**
 Città / City : **33048 S. Giovanni al Natisone (UD)**

 NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:

 Regola Tecnica / Technical regulation: **BS 7176 : 2007**
Resistance to ignition of upholstered furniture for non-domestic seating by testing composite

 DISTRIBUZIONE ESTERNA:
 OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente
Original : Client

 DISTRIBUZIONE INTERNA:
 INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio
Copy: Head of laboratory

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI / GENERAL DATA :

- Data ricevimento campioni / *Sample supply date* : **10.02.2015**
- Data esecuzione prove / *Date of test*: : **16.02.2015**
- Identificazione delle norme di riferimento : **BS 7176 : 2007**
Standard reference identification : **BS 5852 : 2006 - Section 11, Ignition source: 5**
- Identificazione dei metodi di prova : //
Identification of test method : //
- Campionamento / *Sampling* : **Provette ricavate dal laboratorio su lotto di materiale fornito dal cliente.**
Specimens taken from sample supplied by the client.
- Prova di Reazione al fuoco secondo la metodologia.... : **BS 5852 : 2006 - Section 4, Ignition source: 5**
Fire reaction test methodology

Condizionamento / *Conditioning*..... : **20 ± 5 °C e 50 ± 20% u.r. per 16 h**
72 h in condizioni ambientali al chiuso
20 ± 5 °C and 50 ± 20% r.h. for 16 h
72 h in indoor ambient conditions
- Procedura normalizzata / *Standard procedure*: : **SI / Yes**
- Deviazione dai metodi di prova / : **NO / No**
Standard procedure deviation
- Controllo calcoli / *Calculation check*..... : **SI / Yes**

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- 2 Provette campione denominate / *2Specimens of sample identified*:

ANGEL

Massa areica : **350 g/m²**
Mass Unit area : **350 g/m²**

DICHIARAZIONE / STATEMENTS:

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Test results contained in this report relate only to specimens tested.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.
The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.
- I seguenti risultati di prova si riferiscono solo alla capacità di innesco di un composto imbottito (section 4) nelle particolari condizioni di prova specificate; essi non sono da considerarsi come un mezzo per stabilire il completo potenziale di pericolo in caso d'incendio dei materiali od i prodotti in uso.
The following test result relate only to the ignitability of upholstery composite (section 4) under the particular conditions of test. They are not intended as a means of assessing the full potential in case of fire of the material or products in use.
- Utilizzata imbottitura ignifuga CMHR da 25 kg/m³.
CMHR Flame Retardant padding used of 25 kg/m³ density.

RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova / *Test method:*

BS 5852 : 2006 - Section 11, Ignition crib: 5

Sorgente d'innesco <i>Ignition source</i>		Innesco/ Non innesco <i>Ignition /No ignition</i>	Durata di / <i>Duration of</i>			Estensione del danneggiamento del componente orizzontale <i>Extent of damage of horizontal component</i>			Estensione del danneggiamento del componente verticale <i>Extent of damage of vertical component</i>		Ragione del fallimento <i>Reason for failure</i>	Commenti ed osservazioni <i>Comments and observations</i>
Numero <i>Number</i>	Posizione <i>Position</i>		Sorgente d'innesco <i>Ignition source</i>	Fiamme <i>Flames</i>	Fumo <i>Smoke</i>	Larg. <i>Width</i>	Lungh. <i>Lenght</i>	Prof. <i>Depth</i>	Larg. <i>Width</i>	Prof. <i>Depth</i>		
			min	min	Min	mm	mm	mm	mm	mm		
5	Centro / <i>Central</i>	N.I.	3:05	5:38	0	90	62	45	94	70	-	-
5	Centro / <i>Central</i>	N.I.	3:21	7:05	0	89	56	52	96	72	-	-



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of 4/4
pag.

N° 0114\DC\REA\15_2

Data:
Date: 17/02/2015

RISULTATO DI PROVA / TEST RESULT:

Il campione si classifica **NON INNESCA SOURCE 5 SECTION 11 OF BS 5852: 2006**
The sample is classified **NO IGNITION SOURCE 5 SECTION 11 OF BS 5852 : 2006**

DATA
Date

17/02/2015

RESP. DIVISIONE
Division Head

Paolo Fumagalli

AMMINISTRATORE DELEGATO
Managing Director

Raoul Gatti