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

CERTIFICATO DI REAZIONE AL FUOCO N. 6185

A) PRODUTTORE: **CAMIRA FABRICS LTD**

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE:

URBAN PLUS

C) CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL MATERIALE: **L/6185/2009**

D) IMPIEGO: **TENDAGGI - SIPARI - DRAPPEGGI**

E) POSA IN OPERA: **SOSPESO, SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE**

In esito alle prove UNI 8456 (1987); UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996) di cui ai Decreti Ministeriali del 26.06.84 e del 03.09.01 e successive modifiche e integrazioni, relativamente ai campioni presentati, al materiale commercialmente denominato **URBAN PLUS** è attribuita, ai sensi del metodo di classificazione UNI 9177 (1987), la

CLASSE 1 (UNO)

di reazione al fuoco.

Costituiscono parte integrante del presente certificato n. **4** allegati.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Luca Ermini

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

Prato, 20.04.2009

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Rapporto di Prova n° **L 6185/1**

Allegato al Certificato n° **L 6185**

METODO DI PROVA
UNI 8456 (1987)

Materiale: Isotropo

Posa in opera: Parete sospesa

Provetta n°		Tempo di post-combustione [s]	Tempo di post-incandescenza [s]	Zona danneggiata [mm]	Gocciolamento
	1	21	0	95	gocce spente
	2	11	0	80	gocce spente
	3	26	0	140	gocce spente
	4	17	0	120	gocce spente
	5	34	0	110	gocce spente
	6	19	0	115	gocce spente
	7	13	0	75	gocce spente
	8	16	0	90	gocce spente
	9	16	0	95	gocce spente
	10	12	0	55	gocce spente

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): A

	Valore medio	Livello	
Tempo di post-combustione [s]	18,5	2	**CATEGORIA**
Tempo di post-incandescenza [s]	0	1	
Zona danneggiata [mm]	97,5	1	**I**
Gocciolamento	gocce spente	1	

Note:

LAPI SpA
LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova
20/04/2009

L'Operatore

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 6185/2**

UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)

Allegato al Certificato n° **L 6185**

Materiale: Isotropo

			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	1	x														
		2	x														
		3	x														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														

		Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento	
		valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello
Provetta n°	1	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1
	2	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1
	3	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): A

Posizione: Parete

Posa in opera: sospesa

CATEGORIA

I

Note:

- lato diritto -

Legenda
- N.D.: Non Determinabile
- La velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm
- Il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm

LAPI SpA

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova **20/04/2009**

L'Operatore

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 6185/3**

UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)

Allegato al Certificato n° **L 6185**

Materiale: Isotropo

			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	1	x														
		2	x														
		3	x														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														

		Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento	
		valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello
Provetta n°	1	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1
	2	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1
	3	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	gocce spente	1

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): A

Posizione: Parete

Posa in opera: sospesa

CATEGORIA

I

Note:

- lato rovescio -

Legenda
- N.D.: Non Determinabile
- La velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm
- Il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm

LAPI SpA

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova **20/04/2009**

L'Operatore

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI

camira

SCHEDA TECNICA

A) AZIENDA PRODUTTRICE: CAMIRA FABRICS LTD

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: URBAN PLUS

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: TESSUTO

1) Natura dei componenti: 100% Poliestere FR
ORDITO: 100% Poliestere FR - peso 160 g/mq
TRAMA: 100% Poliestere FR - peso 160 g/mq

2) Formato: h: 140 cm
Il materiale è isotropo a facce diverse

3) Peso: 320 g/mq
4) Lavorazione: tessitura

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: tessitura

E) POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE

F) IMPIEGO: tendaggi, sipari, drappeggi

G) MANUTENZIONE: lavaggio con acqua e comune detersivo

Data, 24.03.2009

Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco
n. 006185 del 20APR09
LAPI SpA
Laboratorio Prevenzione Incendi

LAPI SPA - LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI -

Camira Fabrics Ltd, Hopton Mills, Mirfield, West Yorkshire, UK, WF14 8HE
T +44 (0)1924 490591 Sales: UK (01924) 490491, Int. +44 1924 491666
F +44 (0)1924 495605 / 498930 e-mail: info@camirafabrics.com
www.camirafabrics.com

Registered in England, Registered No. 2215654 & 2250871
FSC Mixed Sources Product group from well-managed forests and other controlled sources www.fsc.org Cert no. CU-COC-807273-0 © 1996 Forest Stewardship Council
ISO 9001:FM 26548
INVESTOR IN PEOPLE
ISO 14001:FM 35118