Lettera Tr. 'O' 2112_49332





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

Roma, data del protocollo

a: KVADRAT A/S
 Lundbergsvej, 10
 8400 EBELTOFT
 (2112) prodotto.csi@legalmail.it

OGGETTO: Istanza di Omologazione ai sensi del d.M Interno 26/06/1984 e 03/09/2001, del prodotto denominato: "VIA VICOLO 8100_8099".

Trasmissione Atto di Omologazione

Ai sensi di quanto previsto dai d.M. 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001, si trasmette in allegato¹ l'atto di Omologazione, ai fini della prevenzione incendi, relativo al prodotto citato in oggetto.

L'atto di Omologazione allegato, ad eccezione dei casi di decadenza e revoca dell'omologazione previsti dall'art. 9, punti 2 e 3, del d.M. 26/06/1984, ha una validità di cinque anni a decorrere dalla data di rilascio e potrà essere rinnovato, alla sua naturale scadenza, sotto l'espressa condizione che il prodotto non abbia subito modifiche rispetto al prototipo sottoposto a prova ed omologato da questo Ministero.

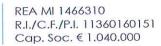
Si ricorda infine che, in caso di emanazione di una specificazione tecnica armonizzata relativa al prodotto medesimo, l'atto di omologazione decade ai fini della produzione al termine del periodo di coesistenza previsto per la specificazione tecnica stessa e riportato nella GUUE.

Si ricorda che il prodotto omologato, al fine della commercializzazione, deve essere sempre accompagnato dalla dichiarazione di conformità al prototipo omologato ai sensi dei decreti in oggetto.

IL DIRIGENTE (Ing. Massimo Nazzareno BONFATTI) Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Marcello SERPIERI) Firmato in forma digitale ai sensi di legge







CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0264/23/RF

Pratica n.958/23

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" e ss.mm. di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001 (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001) e tenendo presente il Decreto del Ministero dell'Interno del 14 ottobre 2022 (S.O. alla G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati, si certifica che al manufatto rientrante nell'elenco di cui all'allegato A.2.1 al D.M. 26/06/1984 e s.m.i. con la

codifica alfanumerica

D.1.

prodotto da:

KVADRAT A/S - 8400 EBELTOFT - (DANIMARCA),

denominato:

Via Vicolo 8100 8099,

impiegato come:

tendaggi, sipari, drappeggi,

posto in opera:

sospeso suscettibile di prendere fuoco su ambo le facce,

è attribuita in conformità a UNI 8456 (1987) - UNI 9174 (1987) e UNI 9174/A1:1996 – UNI 9177 (1987)

la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 6, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:

CSI/0264/23/RF pagina 1/6 redatto in conformità a UNI 8456 (1987)

CSI/0264/23/RF pagine 2/6, 3/6, 4/6 e 5/6 redatto in conformità a UNI 9174 (1987) e UNI 9174/A1:1996

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

Il prodotto "Via Vicolo 8100_8099" non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della Ditta "KVADRAT A/S" non risulta ottenuto il rilascio di ETA (European Technical Assessment), ai sensi dell'Allegato IV del CPR né ricade nella procedura di cui alla lett. a, co. 4, art. 5 del derceto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022)..

Data: 14/06/2023

Il Direttore del Laboratorio

MI02RF02

x /sel 1

CSI S.P.A. A SOCIO UNICO SOGGETIA AD ATIMITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.

Sede legale
Italia 20030 Senago (MI)
Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it
info@csi-spa.com
www.csi-spa.com

Sedi operative

20021 Bollate (MI) viale Lombardia 20/B tel. (+39) 02 38330 1 fax (+39) 02 35039 40

10028 Trofarello (TO) via Cuneo 12 tel. (+39) 011 6493 311 fax (+39) 011 6496 041



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0264/23/RF

PRATICA n. 958/23

Tendaggio, sipario, drappeggio

Via Vicolo 8100_8099

D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: UNI 8456 (ottobre 1987)

Descrizione: - Tessuto

Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Provetta	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Z	ona	Gocciola	mento
					danne	eggiata		
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	I	45	1	assente	1
2	0	1	0	1	49	1	assente	1
3	0	1	0	1	46	1	assente	1
4	0	1	0	1	51	1	assente	1
5	0	Ī	0	1	50	1	assente	1
6	0	1	0	1	53	1	assente	1
7	0	1	0	1	44	1	assente	1
8	0	1	0	1	48	1	assente	1
9	0	1	0	1	47	1	assente	1
10	0	1	0	1	52	1	assente	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	I in a second	
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	_
Gocciolamento	1	1

NOTE: - Provette da n.1 a n. 5 senso ordito

- Provette da n. 6 a n.10 senso trama

DATA 14/06/2023

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20/B 20021 BOLLATE (MI)

* A



KAPPO	ORTO DI P		ggio, sipario,	PRATICA n. 958/23 Via Vicolo 8100_8099						
				74 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)						
		'84 - METOL	OO DI PRO	VA: UNI 9174			4 / AT (maggi	1990)		
Descrizione: - T Superficie espo Posizione: - A p	Γessuto sta: - Lato drit parete senza su	to, senso ordito pporto incomb	o ustibile	Risoluzioni applicate: - Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)						
Temp la d	ni (sec) impiegat Iistanza di 50 mi	i dal fronte di fi m tra due tragua	amma per copardi consecuti	orire vi	Velo		n/s) di propagaz lue traguardi co		di	
ALE LAND			Provetta n.					Provetta n.		
10 3 Bu 4 9	mm	1	2	3		mm	1	2	3	
	50	*	*	*		50				
	100					100				
	150					150				
	200					200				
	250					250				
w i stal	300				1,21 121,	300				
	350					350				
	400					400				
	450					450				
	500					500				
	550					550				
	600				1	600				
	650					650				
	700					700	I			
	750					750				
	800					800				
Fempo di post		0	0	0	Media del (mm/	ALL CONTRACTOR CONTRAC	/	/	1	
Zona dan	ıneggiata	0	0	0	Gocciol	amento	assente	assente	assent	
				TOWNSHIED J	LIVELLI	a mile tiere	Livello		9 6	
PARAMETRI Provetta n					Provetta n.2	Provetta n.3	attribuito	CATE	GORIA	
Velocità di pro	pagazione del 1	The second second	na	1	1	1	1			
Zona danneggi	•			1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza					1	1	1			
				1	1	1	1		I	
380000 No. 5, U.S. 5, 17200 17200	sun fronte di fia	amma raggiun	ge i 50 mm							

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20/B 20021 BOLLATE (MI)

15 An



RAPPO	RTO DI PI	ROVA n.	CSI/0264/	23/RF	PRATICA n. 958/23						
		Tenda	ggio, sipario,	drappeggio	Via Vicolo 8100_8099						
	D.M. 26/06/	84 - METOI	OO DI PRO	VA: UNI 917	4 (ottobre 198	7) e UNI 917	4 / A1 (magg	io 1996)			
Descrizione: - T	Tessuto				Risoluzioni aj	pplicate: -					
	sta: - Lato drite parete senza suj				Preparazione	: - A come da l	UNI 9176 (199	8)			
Temp la d	oi (sec) impiegati Iistanza di 50 mr	i dal fronte di fi m tra due tragu	iamma per cop ardi consecuti	orire vi	Velo	ocità media (mr fiamma tra c	m/s) di propagaz due traguardi co		di		
en en en en en en en			Provetta n.					Provetta n.			
d'un and	mm	1	2	3	1	mm	1	2	3		
	50	*	*	*	1 [50					
1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100				F 5/ 12	100					
1_	150					150					
· 7 / = - 41	200				1 1	200					
0	250					250					
i nativisali	300					300					
	350					350					
	400				L 00.54	400					
7	450					450					
	500					500					
	550					550					
	600				.	600					
	650				.]	650					
	700				-	700					
	750				-	750 800					
4 1.100	800				12.11.11	я	/	/	/		
Tempo di post		0	0	0	# 0.00LEVED.000 UPS 10.10	lle velocità	/	1	χ.		
(se				1 0		/min)			assente		
Zona dan (mi		0	0	0	Goccioi	lamento	assente	assente	asseme		
				1	TWELLI		Livello	31124-151212			
	PARAM	TETRI		Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	attribuito	CATE	GORIA		
Velocità di pro	Velocità di propagazione del fronte di fiamma				1	1	1				
Zona danneggiata				1	1	1	1				
Tempo di post-incandescenza				1	1	1	1	ė			
Gocciolamento				Ĩ	1	1	1	Ì	I		

DATA 14/06/2023

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20/B 20021 BOLLATE (MI)



		Tenda	ggio, sipario	, drappeggio	Via '	Vicolo 8100_80	199		
	D.M. 26/06	/84 - METOI	OO DI PRO	VA: UNI 917	4 (ottobre 198	37) e UNI 917	4 / A1 (magg	io 1996)	
Descrizione: -	Tessuto				Risoluzioni a	pplicate: -			
	osta: - Lato rov parete senza su				Preparazione	: - A come da	UNI 9176 (199	8)	
	oi (sec) impiegat distanza di 50 m				Vel	ocità media (mr fiamma tra	n/s) di propagaz due traguardi co	zione del fronte onsecutivi	e di
- 10	1		Provetta n.					Provetta n.	
	mm	1	2	3		mm	1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150				he di sa	150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Cempo di post	-incand.	0	0	0	Media del	le velocità	1	1	/
(se	ec)				(mm.	/min)			
Zona dai (m	nneggiata m)	0	0	0	Gocciol	amento	assente	assente	assente
			Lat - Five 1		LIVELLI	reits Full II	Livello		
PARAMETRI				Provetta n. l	Provetta n.2	Provetta n.3	attribuito	CATEGORIA	
Velocità di propagazione del fronte di fiamma			1	1	1	1			
Zona danneggiata				1	1	1	1		
Tempo di post-incandescenza				1	1	1	1		
Gocciolamento				1	1	1	1		I

DATA 14/06/2023

OSI S.p.A.
//a/a Lombardia, 20/B
0021 BOLLATE (MI)

X AV



		Tenda	iggio, sipario	Via Vicolo 8100_8099					
	D.M. 26/06	5/84 - METO	DO DI PRO	OVA: UNI 917	4 (ottobre 19	87) e UNI 91'	74 / A1 (magg	gio 1996)	
Descrizione: -	Tessuto				Risoluzioni a	pplicate: -			
	oosta: - Lato rov . parete senza si				Preparazione	e: - A come da	UNI 9176 (199	28)	
	npi (sec) impiega distanza di 50 m				Vel		m/s) di propaga due traguardi c		e di
			Provetta n.					Provetta n.	
	mm	1	2	3		mm	1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			102.0
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
empo di pos (s	t-incand. ec)	0	0	0		le velocità /min)	1	1	/
	nneggiata ım)	0	0	0	Goccio	lamento	assente	assente	assente
								= D00 15	
					LIVELLI		Livello	a t me	CORT
PARAMETRI				Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	attribuito	CATE	GORIA
Velocità di propagazione del fronte di fiamma				1	1	1	1		
Zona danneggiata				1	1	1	1		
Гетро di post-incandescenza				1	1	1	1		
Gocciolamento				1	1	1	1	I I	

DATA 14/06/2023

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20/B 20021 BOLLATE (MI)

\$ A



Kvadrat A/S Lundbergsvej 10 8400 Ebeltoft Denmark T +45 89 53 18 66 F +45 89 53 18 00 www.kvadrat.dk kvadrat@kvadrat.dk

CVR 45998517 Jyske Bank 5073 117977-1

Scheda Tecnica

- A) AZIENDA PRODUTTRICE: KVADRAT A/S
- B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: Via Vicolo 8100_8099
- C) DESCRIZIONE: Tessuto prodotti in vari colori e disegni
- C.1) Natura dei componenti:

Tessuto 100% Trevira CS

Numero fili in ordito 30 al cm

Numero fili in trama 28 al cm

C.2) Formato: Larghezza 300 cm, peso 202 g/m²,

lunghezza a richiesta

Lavorazione: Tessitura

- C.3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al qual è sottoposto: Nessuno
- C.4) Il materiale è: ANISOTROPO A FACCE DIVERSE
- D) POSA IN OPERA DEL MATERIALE: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE
- E) IMPIEGO: TENDAGGI, SIPARI E DRAPEGGI
- F) MANUTENZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176 : 1998.

Data: 18/05/2023

FIRMA

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20/B 20021 BOLLATE (MI)