Imposta di bollo
assolta

53584 ModB

Ministero dell'Interno

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

VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi ";

VISTI il Decreto Ministeriale 03 Settembre 2001, recante "Modifiche ed integrazioni al Decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi" e il Decreto Ministeriale 28 maggio 2002 recante rettifiche al decreto medesimo;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta KVADRAT A/S sita in Lundbergsvej, 10 8400 EBELTOFT (DANIMARCA), produttrice del materiale denominato "TECHNICOLOUR CLOUD_1080" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. CSI/0796/25/RF del 13/11/2025 emesso per il predetto materiale dal Laboratorio C.S.I. S.p.A. di Bollate (MI);

VISTA la scheda tecnica, allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta KVADRAT A/S di EBELTOFT (DANIMARCA);

SI OMOLOGA

con il numero di codice EUDK1638D10A100216, il prototipo del materiale denominato "TECHNICOLOUR CLOUD_1080" prodotto dalla ditta KVADRAT A/S di EBELTOFT (DANIMARCA), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi dei decreti ministeriali citati in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nella scheda tecnica parimenti citata in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta KVADRAT A/S (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: EUDK1638D10A100216;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- PREPARAZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176 (1998).

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e dei decreti ministeriali 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001.

Il presente atto, ad eccezione dei casi di decadenza e revoca dell'omologazione previsti dall'art. 9, punti 2 e 3, del D.M. 26/6/84, ha una validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza.

Roma, *data del protocollo*

MS/FAP

PONZIANI FABIO ALAIMO
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
08.01.2026 15:37:42
GMT+00:00

Il Dirigente delegato alla firma
(DS ing. Paolo MASSIMI)
Firmato in forma digitale ai sensi di legge

MASSIMI PAOLO
MINISTERO
DELL'INTERNO
12.01.2026 16:30:44
GMT+01:00

SERPIERI MARCELLO
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
08.01.2026 09:20:49
GMT+01:00

Fasc. 3807 sott.2112

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA

REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0796/25/RF

Pratica n.2198/25

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:	Technicolour Cloud_1080,
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/0796/25/RF pagina 1/6 redatto in conformità a UNI 8456 (1987)
CSI/0796/25/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 "Technicolour Cloud_1080" 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 Assesment), ai sensi dell'Allegato IV del CPR né ricade nella procedura di cui alla lett. a, co. 4, art. 5 del decreto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Data: 13/11/2025

Il Direttore del Laboratorio
(Ing. P. Fumagalli)

MI02RF02

CSI S.P.A. A SOCIO UNICO
SOGGETTA AD ATTIVITÀ 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

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

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0796/25/RF **PRATICA n. 2198/25**

Tendaggio, sipario, drappeggio **Technicolour Cloud_1080**

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 n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	*0*	1	*0*	1	*66*	1	*assente*	1
2	*0*	1	*0*	1	*69*	1	*assente*	1
3	*0*	1	*0*	1	*68*	1	*assente*	1
4	*0*	1	*0*	1	*63*	1	*assente*	1
5	*0*	1	*0*	1	*66*	1	*assente*	1
6	*0*	1	*0*	1	*58*	1	*assente*	1
7	*0*	1	*0*	1	*63*	1	*assente*	1
8	*0*	1	*0*	1	*59*	1	*assente*	1
9	*0*	1	*0*	1	*61*	1	*assente*	1
10	*0*	1	*0*	1	*64*	1	*assente*	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Tempo di post-combustione	1
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	1
Gocciolamento	1

CATEGORIA

I

NOTE: - Provette da n.1 a n. 5 senso ordito
- Provette da n. 6 a n.10 senso trama

DATA 13/11/2025

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

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0796/25/RF **PRATICA n. 2198/25**

Tendaggio, sipario, drappeggio **Technicolour Cloud_1080**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Lato dritto, senso ordito
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*parti spente*	*parti spente*	*parti spente*

PARAMETRI	LIVELLI Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	Livello 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**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm..

DATA 13/11/2025

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

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0796/25/RF **PRATICA n. 2198/25**

Tendaggio, sipario, drappeggio **Technicolour Cloud_1080**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Lato dritto, senso trama
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*parti spente*	*parti spente*	*parti spente*

PARAMETRI	LIVELLI Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	Livello 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**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm..

DATA 13/11/2025

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

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0796/25/RF **PRATICA n. 2198/25**

Tendaggio, sipario, drappeggio **Technicolour Cloud_1080**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Lato rovescio, senso ordito
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*parti spente*	*parti spente*	*parti spente*

PARAMETRI	LIVELLI Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	Livello 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**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm..

DATA 13/11/2025

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

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0796/25/RF **PRATICA n. 2198/25**

Tendaggio, sipario, drappeggio **Technicolour Cloud_1080**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Lato rovescio, senso trama
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*parti spente*	*parti spente*	*parti spente*

PARAMETRI	LIVELLI Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	Livello 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**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

DATA 13/11/2025

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

kvadrat

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

A) AZIENDA PRODUTTRICE: KVADRAT A/S

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: **Technicolour Cloud_1080**
C) DESCRIZIONE: Tessuto prodotto in vari colori e disegni

C.1) Natura dei componenti:

Tessuto 96 % Poliestere FR REC, 4% Poliestere

Numero fili in ordito 15 al cm

Numero fili in trama 25 al cm

C.2) Formato: Lunghezza a richiesta, larghezza 300 cm, peso 222 g/m^2,

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) PREPARAZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176:1998.

Data: 10/10/2025

FULL SIGNATURE & COMPANY STAMP

kvadrat
DK - 8400 Ebeltoft

DOMANDA DI OMOLOGAZIONE

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