

Imposta di Bollo
assolta



51095

42104



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

2112_51095_42104

Visto l'Atto di Omologazione rilasciato in data 16/05/2019 con Codice di Omologazione: EUDK1638D10A100135, progr. 42104, con ultima validità fino al 16/05/2024, relativo al prodotto con denominazione commerciale: "AIR 4" con impiego: "SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI";

Vista l'istanza di rinnovo progr. 51095, assunta a protocollo DCPREV n. 10469 del 25/06/2024, presentata dalla ditta KVADRAT A/S sita in Lundbergsvej, 10, 8400 - EBELTOFT - (DANIMARCA);

SI RINNOVA

l'Atto di omologazione con Codice: EUDK1638D10A100135, con validità fino al 16/05/2029, salvo le limitazioni previste dall'art.4, comma 3, del D.M. 10/03/2005 .

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'atto di omologazione di cui in premessa e ad esso è accluso.

IL DIRETTORE CENTRALE

(Mannino)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL DIRIGENTE

(Ing. Massimo Nazzareno BONFATTI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL RESPONSABILE DEL SETTORE OMOLOGAZIONI

(Ing. Marcello SERPIERI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



SottoF. 2112

MARCA DA BOLLO
Ministero dell'Economia
e delle Finanze
€16,00
SEDICI/00
agenzia
Entrate
00037860 00009287 W1705001
00003478 23/04/2018 09:30:08
4578-00010 566DF6DA8FF48BF
IDENTIFICATIVO : 01151474680711



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFFICIO PER LA PROTEZIONE PASSIVA, PROTEZIONE ATTIVA, SETTORE MERCEOLOGICO E LABORATORI

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 "AIR 4" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. CSI/0077/18/RF del 09/04/2018 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 EUDK1638D10A100135, il prototipo del materiale denominato "AIR 4" 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: EUDK1638D10A100135;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- MANUTENZIONE: 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, 16 MAG 2019

IL DIRETTORE CENTRALE
(CAVRIANI)
Firmato in forma digitale ai sensi di legge



Fasc. 3807 sott.2112



CSI S.p.A.
Sede Legale - Uffici - Laboratori:
V.le Lombardia, 20
20021 BOLLATE (MI)
Tel. 0238330.1
Fax 023503940
www.csi-spa.com

CCIAA 1466310
Trib. Milano 352168/8620/18
C.F./P.I.: 11360160151 IT
Cap. Soc. L. 1.000.000.000

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0056/01/RF

Pratica n.211/01

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" (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **MATERIALE:**

Tendaggi, sipari, drappaggi.

prodotto da: **KVADRAT A/S – 8400 Ebeltoft - (DANIMARCA)**

denominato: **AIR 300**

impiegato come: **Tendaggio, sipario, drappaggio**

posto in opera: **Sospeso suscettibile di prendere fuoco su ambo le facce.**

è attribuita la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)**

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

Data 17/04/2001

Il Direttore del laboratorio

(Ing. P. CAU)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0056/01/RF					PRATICA n. 211/01			
Tendaggio, sipario, drappeggio					AIR 300			
D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: CSE RF 1/75/A								
Descrizione: - Tessuto in Trevira CS Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84								
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	78	1	assente	1
2	0	1	0	1	77	1	assente	1
3	0	1	0	1	75	1	assente	1
4	0	1	0	1	80	1	assente	1
5	0	1	0	1	77	1	assente	1
6	0	1	0	1	84	1	assente	1
7	0	1	0	1	83	1	assente	1
8	0	1	0	1	82	1	assente	1
9	0	1	0	1	82	1	assente	1
10	0	1	0	1	83	1	assente	1

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

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

DATA 17/04/2001

CSI S.p.A.
 Viale Lombardia n° 20
 20021 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0056/01/RF				PRATICA n. 211/01					
Tendaggio, sipario, drappeggio				AIR 300					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto in Trevira CS Superficie esposta: - Lato dritto, senso ordito Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					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			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI		LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA			
		Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma		I	I	I	I	I			
Zona danneggiata		I	I	I	I				
Tempo di post-incandescenza		I	I	I	I				
Gocciolamento		I	I	I	I				
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 17/04/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)									


CSI

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0056/01/RF				PRATICA n. 211/01					
Tendaggio, sipario, drappeggio				AIR 300					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto in Trevira CS Superficie esposta: - Lato dritto, senso trama Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					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			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI		LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA			
		Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma		1	1	1	1	I			
Zona danneggiata		1	1	1	1				
Tempo di post-incandescenza		1	1	1	1				
Gocciolamento		1	1	1	1				
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 17/04/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n°20 20027 BOLZATE (MI)									



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0056/01/RF					PRATICA n. 211/01				
Tendaggio, sipario, drappeggio					AIR 300				
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto in Trevira CS Superficie esposta: - Lato rovescio, senso ordito Posizione: - A parete senza supporto incombustibile					Risoluzioni applicate: - Preparazione: - A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84				
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi					Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi				
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					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					
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)		/	/	/
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento		parti spente	parti spente	assente
PARAMETRI		LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA			
		Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma		1	1	1	1	I			
Zona danneggiata		1	1	1	1				
Tempo di post-incandescenza		1	1	1	1				
Gocciolamento		1	1	1	1				
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 17/04/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)									


CSI

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0056/01/RF					PRATICA n. 211/01			
Tendaggio, sipario, drappeggio					AIR 300			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77								
Descrizione: - Tessuto in Trevira CS Superficie esposta: - Lato rovescio, senso trama Posizione: - A parete senza supporto incombustibile					Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84			
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi					Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi			
	mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
		1	2	3		1	2	3
	50	*	*	*	50			
	100				100			
	150				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				
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	
Zona danneggiata (mm)	0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA			
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3					
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	I			
Zona danneggiata	1	1	1	1				
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1				
Gocciolamento	1	1	1	1				
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante								
DATA 17/04/2001								
CSI S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)								



18404



Ispettorato Attività e Normative
Speciali di Prevenzione Incendi

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

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

VISTA l'istanza presentata dalla ditta KVADRAT A/S sita in Lundbergsvej 10 - 8400 EBELTOFT (DANIMARCA), produttrice del materiale denominato "AIR 300" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. 0056/01/RF del 17/04/2001 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 EUDK1638D10A100012, il prototipo del materiale denominato "AIR 300" 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 del decreto ministeriale citato 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: EUDK1638D10A100012;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- MANUTENZIONE: METODO "A" ALLEGATO A 1.6 AL D.M. 26/6/1984.

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 del decreto ministeriale 26 giugno 1984.

Roma, 18 FEB. 2002

Fasc. 4190 sott. 2112

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
(MORCONE)

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