

Imposta di bollo
assolta



dipvvf.DCPREV.REGISTRO
UFFICIALE.U.0012612.01-08-2024



51048

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
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 ZIMMER+ROHDE GmbH sita in Zimmersmühlenweg, 14-18 61440 Oberursel (GERMANIA), produttrice del materiale denominato "10910 NOVEL RE FR" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. CSI/0264/24/RF del 09/05/2024 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 ZIMMER+ROHDE GmbH di Oberursel (GERMANIA);

SI OMOLOGA

con il numero di codice MI2003D10A100017, il prototipo del materiale denominato "10910 NOVEL RE FR" prodotto dalla ditta ZIMMER+ROHDE GmbH di Oberursel (GERMANIA), 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 ZIMMER+ROHDE GmbH (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: MI2003D10A100017;
- 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, data del protocollo

MS/MNB

IL DIRETTORE CENTRALE

(Mannino)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



Fasc. 3807 sott.2469

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


RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0264/24/RF
PRATICA n. 776/24
Tendaggio, sipario, drappeggio
10910 Novel RE FR
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	39	1	parti spente
2	0	1	0	1	43	1	assente	1
3	0	1	0	1	40	1	assente	1
4	0	1	0	1	41	1	parti spente	1
5	0	1	0	1	40	1	assente	1
6	0	1	0	1	50	1	parti spente	1
7	0	1	0	1	41	1	assente	1
8	0	1	0	1	44	1	parti spente	1
9	0	1	0	1	46	1	parti spente	1
10	0	1	0	1	41	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 09/05/2024

CSI S.p.A.
 Viale Lombardia, 20/B
 20023 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0264/24/RF

PRATICA n. 776/24

Tendaggio, sipario, drappeggio

10910 Novel RE FR

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

Descrizione: - Tessuto Superficie esposta: - 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				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
		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			
	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		<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>
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.									
DATA 09/05/2024									



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0264/24/RF				PRATICA n. 776/24				
Tendaggio, sipario, drappeggio				10910 Novel RE FR				
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)								
Descrizione: - Tessuto Superficie esposta: - 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				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	assente	assente	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.								
DATA 09/05/2024								

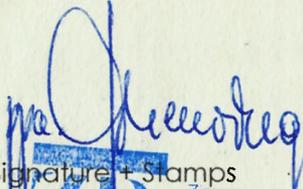


ZIMMER+ROHDE

MODELLO C

- A) AZIENDA PRODUTTRICE: ZIMMER + ROHDE GMBH
- B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: **10910 Novel RE FR**
- C) DESCRIZIONE: Tessuto prodotto in vari colori.
- C. 1) Natura dei componenti 50% Poliestere FR RE - 50% Poliestere FR
n. fili in ordito 12 al cm – n. fili di trama 14 al cm
- C. 2) Formato: lunghezza a richiesta, larghezza del tessuto 3000 mm; peso: 190 g/m²
Lavorazione: tessitura;
- C. 3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al qual è sottoposto:
Nessuno
- C. 4) Il materiale è: anisotropo; a facce uguali
- D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: ===
- E) POSA IN OPERA DEL MATERIALE: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE
- F) IMPIEGO: TENDAGGI, SIPARI, DRAPPEGGI
- G) MANUTENZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176:1998

Data: 26/04/2024


Signature + Stamps

Zimmer + Rohde GmbH
Zimmarsmühlengweg 14-18
61140 Oberursel / Frankfurt
Deutschland



CSI Sp.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 COLLABATE (MI)

CSI/0264/24/RF

Pratica n. 776/24

Pag. 4/4