

Fire Test Certificate

Fabric: Twin White

Type: M2

J&C Joel 
Inspiration in every performance

Dossier P217614 – Document DEC/3 – Page 1/5

LABORATOIRE
NATIONAL
DE MÉTROLOGIE
ET D'ESSAIS 
LABORATOIRE DE TRAPPES
29 Avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 19 avril 2022

N° P217614 - DEC/3

et annexe de 4 pages

Matériau présenté par :

Marque commerciale :

Description sommaire :

Composition globale : Feuille de PVC blanche ignifugée dans la masse.

Utilisation : Ecran pour les événements

Masse : 450 g/m²

Epaisseur : 0,3 mm

Coloris : Blanc

Rapport d'essais : N° P217614 - DEC/3 du 19 avril 2022

Nature des essais : Détermination du classement selon NF P 92-507 (février 2004)

Essai au brûleur électrique selon NF P 92-503 (décembre 1995)

Classement :

M2

VALABLE POUR TOUTE APPLICATION NON COUVERTE PAR L'ART. AM18 §2 DE LA REGLEMENTATION ERP

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : **NON LIMITEE A PRIORI**

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P217614 - DEC/3 annexé.
Pour déterminer le classement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui **comporte 5 pages**.

Trappes, le 19 avril 2022



Le Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie

Thibaut CORNILLON

522 R 0900-05 Rév.F
Laboratoire national de métrologie et d'essais • Établissement public à caractère industriel et commercial
Siège social : 1, rue Gaston Boissier 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00 • Fax : 01 40 43 37 37
info@lne.fr • lne.fr • RCS Paris 313 320 244 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244



United Kingdom



+44 1422 833835



uksales@jcjoel.com



United Arab Emirates



+971 4 884 7801



menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 19 avril 2022

N° P217614 - DEC/3

1. BUT DES ESSAIS

Les essais auxquels se rapporte ce rapport d'essai ont pour but de déterminer le classement des matériaux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté du ministère de l'Intérieur en date du 21 novembre 2002 relatif à leur réaction au feu.

2. PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS

Caractéristiques attestées par le demandeur :

La validité des résultats peut être affectée par ces informations. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.

Demandeur de l'essai

Date et référence de la commande : Bon pour accord sur devis n°DEV2112046-V1 du 26/10/2021

Producteur : RIFLEX Film AB
Box 521
SE 372 RONNEBY
SUEDE

Marque commerciale et référence :

Composition globale : Feuille de PVC blanche ignifugée dans la masse.

Masse : 450 g/m²

Epaisseur : 0,3 mm

Coloris : Blanc

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse : (441 ± 45) g/m²

Epaisseur : (0,308 ± 0,031) mm

Coloris : Blanc

suite du rapport page suivante



United Kingdom



+44 1422 833835



uksales@jcjoel.com



United Arab Emirates



+971 4 884 7801



menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate

Fabric: Twin White

Type: M2

J&C Joel 
Inspiration in every performance

Dossier P217614 – Document DEC/3 – Page 3/5

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 09/03/2022

Conditionnement des éprouvettes préalablement aux essais :

Les éprouvettes, éventuellement placées sur leurs subjectiles, sont conditionnées avant essai dans une atmosphère à $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ et $(50 \pm 5) \%$ d'humidité relative pendant sept jours ou jusqu'à obtention de la masse constante (cas des matériaux livrés humides, ou de forte épaisseur).

La masse est considérée constante quand deux pesées successives à 24 h d'intervalle ne diffèrent pas de plus de 0,1 % ou de 0,1 g (on prendra la plus grande valeur de masse).

Date de réalisation des essais : 05/04/2022

4. RESULTATS

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE SELON NF P 92-503 (DECEMBRE 1995)

4.1.1. Détermination du mode le plus défavorable

Sens	Eprouvette 1			Eprouvette 2			Eprouvette 3			Eprouvette 4		
	Fabrication			Fabrication			Travers			Travers		
	Face lisse			Face grainée			Face lisse			Face grainée		
Coloris	Blanc			Blanc			Blanc			Blanc		
Masse (g)	47,76			47,61			47,71			47,58		
Percement	Oui			Oui			Oui			Oui		
Moment d'inflammation (s)	20	45		20	105		20	45		20		
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s)	28	2		4	2		8	7		22		
Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée	-			-			-			-		
Distance > 250 mm après 5 min	-			-			-			-		
Chute de gouttes ou de débris enflammés	Non			Non			Non			Non		
Fluage, chute de gouttes non enflammées	Non			Non			Non			Non		
Longueur détruite/brûlée (mm)	145			150			135			180		
Largeur détruite ou brûlée dans la zone au delà de 450 mm (mm)	-			-			-			-		

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS 

Fire Test Certificate

Fabric: Twin White

Type: M2

J&C Joel 
Inspiration in every performance

Dossier P217614 – Document DEC/3 – Page 4/5

4.1.2. Poursuite des essais selon le mode le plus défavorable

Sens	Eprouvette 5				Eprouvette 6				Eprouvette 7				Eprouvette 8				
	Travers Face grainée				Travers Face grainée				Travers Face grainée				Travers Face grainée				
Coloris	Blanc				Blanc				Blanc				Blanc				
Masse (g)	47,58				47,71				46,67				47,71				
Percement	Oui				Oui				Oui				Oui				
Moment d'inflammation (s)	20				20				20	45			20	45			
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s)	22				22				5	5			3	4			
Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée	—				—				—				—				
Distance > 250 mm après 5 min	—				—				—				—				
Chute de gouttes ou de débris enflammés	Non				Non				Non				Non				
Fluage, chute de gouttes non enflammées	Non				Non				Non				Non				
Longueur détruite/brûlée (mm)	180				165				145				140				Longueur moyenne 158
Largeur détruite ou brûlée dans la zone au delà de 450 mm (mm)	—				—				—				—				Largeur moyenne —

Durée d'inflammation ≤ 5 s	Non
Longueur moyenne < 350 mm	Oui
Largeur moyenne < 90 mm	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

suite du rapport page suivante

LABORATOIRE
NATIONAL
DE METROLOGIE
ET D'ESSAIS **LNE**



United Kingdom



+44 1422 833835



uksales@jcjoel.com



United Arab Emirates



+971 4 884 7801



menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate

Fabric: Twin White

Type: M2

J&CJoel 
Inspiration in every performance

Dossier P217614 – Document DEC/3 – Page 5/5

5. **OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS**

NÉANT

Trappes, le 19 avril 2022



Le Responsable du
Département Comportement au
Feu et Sécurité Incendie


Thibaut CORNILLON

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

LABORATOIRE
NATIONAL
DE MÉTROLOGIE
ET D'ESSAIS **LNE**



United Kingdom



+44 1422 833835



uksales@jcjoel.com



United Arab Emirates



+971 4 884 7801



menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com