

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél.: 01 30 69 10 00 – Fax: 01 30 69 12 34

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 1/7

File P170054 - Document DE/3 - Page 1/7

Ce document annule et remplace le Dossier P170054/DE2
This document cancels and replaces the File P170054/DE2

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Commanditaire
Sponsor

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

N° de l'organisme notifié
Notified Body No

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

3400

N° de rapport de classement P170054
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/3

Date d'émission
Date of issue

18/05/2017



Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.
This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

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 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 2/7
File P170054 - Document DE/3 - Page 2/7

1. INTRODUCTION INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 3400 conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.
This classification report defines the classification assigned to 3400 in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 + A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES GENERAL

Le produit, 3400, est défini comme un revêtement de sol (NF EN 14041 - Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés) :
The product, 3400, is defined as a floorcovering (NF EN 14041 - Resilient, textile and laminate floor coverings) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 3400, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The product, 3400, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

J&C Joel 

the inspiration behind the performance

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 3/7
File P170054 - Document DE/3 - Page 3/7

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor name and address)</i>	
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	3400
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	PVC + PET
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	1550 g/m ²
Epaisseur : <i>(Thickness)</i>	1.012 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Noir / or Black / gold Noir / argent Black / silver
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui / yes
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Tapis de danse Danse carpet

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

J&C Joel 

the inspiration behind the performance

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 4/7
File P170054 - Document DE/3 - Page 4/7

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE		P154506 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE		P154506 - DE/2 P170054 - DE/1	NF EN ISO 9239-1 (2013)

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 5/7
 File P170054 - Document DE/3 - Page 5/7

3.2. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai Test method	Produit (usine) Product (factory)	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
NF EN ISO 11925-2	3400	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	Oui Yes
			Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	-
NF EN ISO 9239-1	3400	5	Eclairement critique (kW/m ²) Critical flux (kW/m ²) CHF-30	≥ 11	-
			Production de fumée (%.min) Smoke production (%.min)	72	-

(-) signifie / means : non applicable / no applicable



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 6/7
File P170054 - Document DE/3 - Page 6/7

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 + A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT CLASSIFICATION

Le produit, 3400, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, 3400, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

Bfl

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is :

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is :

-

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sol est :
The format of the reaction to fire classification for floorings is :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>
Bfl	s1

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Bfl - s1
--	-----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Joelmat Mirror
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Dossier P170054 - Document DE/3 - Page 7/7
File P170054 - Document DE/3 - Page 7/7

4.3. DOMAINE D'APPLICATION FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters :

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- *the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions :

Complexe en pose libre pour une utilisation finale sur substrats en bois et les classes A1 et A2-s1,d0.
Complex in free standing for an end use on substrates of wood and classes A1 and A2-s1,d0.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.
- soit 1350 kg/m³ pour un support classé A1 et A2-s1,d0.
- soit 510 kg/m³ pour un support en bois
Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.
- *meaning 1350 kg/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*
- *meaning 510 kg/m³ for a substrate of wood.*

5. LIMITATIONS LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 18 mai 2017
Trappes, the 2017/05/18



Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie
*Head of Fire Behaviour and Fire Safety
Department*

Maxime MAJ

