

Dossier P245893 - Document DEC/8 - Page 1/7
File P245893 - Document DEC/8 - Page 1/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1 : 2018

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1 : 2018

And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.

Commanditaire
Sponsor

SPRINTER
26A rue Gay Lussac
94430 Chennevières Sur Marne
FRANCE / FRANCE

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 N°

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

BANNERSPRINT FLOOR 850

N° de rapport de classement
Classification report No

P245893

Numéro d'émission
Issue number

DEC/8

Date de validité
Date validity

5 ans à compter du 24/01/2025
5 years as from 2025-01-24

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.

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à BANNERSPRINT FLOOR 850 conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.

This classification report defines the classification assigned to BANNERSPRINT FLOOR 850 in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 : 2018.

2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, BANNERSPRINT FLOOR 850, est défini comme élément de communication au sol.

The product, BANNERSPRINT FLOOR 850, is defined as ground communication element.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, BANNERSPRINT FLOOR 850, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, BANNERSPRINT FLOOR 850, 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

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	SPRINTER 26A rue Gay Lussac 94430 Chennevières Sur Marne France./France
Référence commerciale : <i>(Trade mark)</i>	BannerSprint Floor 850
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Toile polyester enduite des deux côtés de 17 % polyester + 83 % PVC enduit. <i>Polyester fabric coated on both sides with 17% polyester + 83% PVC coating.</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit area)</i>	850 g/m ²
Epaisseur testée : <i>(Tested thickness)</i>	1.6 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Blanc mat <i>Matt white</i>
Ignifugation : <i>(Fireproofing)</i>	Oui dans la masse <i>Yes in mass</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Communication au sol, Décoration Intérieure, Affichage Intérieur <i>Floor communication, Interior decoration, Interior signage</i>

*Informations transmises 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.
Information given by the sponsor. The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.*

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

3. RAPPORTS D'ESSAI & RÉSULTATS 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	SPRINTER 26A rue Gay Lussac 94430 Chennevières Sur Marne France / France	P245893 - DEC/6	NF EN ISO 11925-2 (2020)
LNE	SPRINTER 26A rue Gay Lussac 94430 Chennevières Sur Marne France / France	P245893 - DEC/7	NF EN ISO 9239-1 (2013)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.

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

3.2. RESULTATS D'ESSAI
 TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	BANNERSPRINT FLOOR 850	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN ISO 9239-1	BANNERSPRINT FLOOR 850	3	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	10.1	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	38	-

(-) signifie : non applicable
 means : no applicable

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

4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT
REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1 : 2018.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 : 2018.

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, BANNERSPRINT FLOOR 850, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, BANNERSPRINT FLOOR 850, 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 flooring is :

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

C'est à dire / *i.e.*, **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.

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:

- En pose libre
- *In free standing*
- En pose collée/adhésivée
- *In glued/adhesive standing*
- Sur substrats classés A1 et A2-s1,d0
- *substrates classified 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

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*

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 24 janvier 2025
Trappes, January 24, 2025



Responsable de l'essai
Test officer

Signature numérique de THIBAUT CORNILLON
Date: 24/01/2025 13:43:10