

Dossier P190089 - Document DE/12 - Page 1/7
File P190089 - Document DE/12 - Page 1/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013

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+A1 : 2013

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

Commanditaire
Sponsor

A BERGER GMBH
Weyerhofstrasse 68
47803 KREFELD
Allemagne

Elaboré par
Prepared by

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

Nom du produit
Product name

4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR

N° de rapport de classement P190089
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/12

Date de validité
Date validity

5 ans à compter du 20/03/2019
5 years as from 03/20/2019

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 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR 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, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, est défini comme textile à tendre sur cadre aluminium.

The product, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, is defined as a textile for backside of aluminium frame.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, 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>	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD Allemagne Weyerhofstr. 68, 47803 Krefeld
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	100%
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	325 g/m ² .
Epaisseur : <i>(Thickness)</i>	0,57 mm .
Couleur : <i>(Colour)</i>	Blanc White
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui Yes
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Toile textile Textile fabric

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

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

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 <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD Allemagne	P190089 - DE/10	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	A BERGER GMBH Weyerhofstrasse 68 47803 KREFELD Allemagne	P190089 - DE/11	NF EN 13823 : 2015

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>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	Conforme Compliant
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	Conforme Compliant
NF EN 13823	4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	0	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	0	-
			LFS	-	Conforme Compliant
			THR 600s (MJ)	0,2	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	21	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme Compliant
			FDP > 10 s	-	Conforme Compliant

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

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

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, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, 4231-0026-BE, be.tex Art Canvas FR, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

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:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0
i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-s1,d0
--	----------------

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:

- Sans substrats,
Without substrate,
- Ou avec substrat classé A1 ou A2 et une lame d'air de 200 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien mécanique.
Or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 200 mm, kept under tension at its edges by a fastening mechanical.

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 20 mars 2019
Trappes, 20 mars 2019

La Responsable technique
The Technical Officer



Myriam MOKRANI