

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA20-0291

Selon l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la Réaction au Feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)
*According to the modified Ordinance dated November 21st, 2002 as regards the Reaction to Fire performance
of construction and installation products
Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5th, 1959 modified)*

Valable 5 ans à compter du 02 décembre 2020
Valid 5 years from December 02nd, 2020

A la demande de :
Owner:

PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE
4 Chemin du Fourneau
21310 BEZOUOTTE
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s):

BOURELET COUPE FEU LRV
ROPE LAGGING LRV

Description sommaire :
Brief description:

Bourrelet à base de fibres de roche
Stone fibres based rope

Date du rapport :
Date of issue:

02 décembre 2020
December 02nd, 2020

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version française fait foi. Il comporte 5 pages.
This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudge the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 5 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0291

1. Introduction / Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1:2018 standard.

2. Description du produit / Product description

Joint de dilatation ou d'étanchéité / Dilatation or sealing joint

Composition	Bourrelet constitué d'une âme en fibres de roche bio-solubles maintenue par un tressage en fil de verre <i>Rope consisting of a core made of bio-soluble stone fibres maintained by a glass yarn braiding</i>
Masse volumique nominale <i>Nominal density</i>	200 kg/m ³
Coloris <i>Colours</i>	Vert (fibres de roche) et blanc (fil de verre) <i>Green (stone fibres) and white (glass yarn)</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0291

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	Identification de l'essai <i>Test identification</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE 4 Chemin du Fourneau 21310 BEZOUOTTE FRANCE	P-0008090	RA20-0291	NF EN ISO 1716:2018 NF EN ISO 1182/2013

3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / Results	
				Paramètres continus Moyennes <i>Continuous parameters Mean values</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 1716	Fibres de roche <i>Stone fibres</i>	3	Q _{PCS} (MJ/kg)	0,00	-
	Fil de verre <i>Glass yarn</i>	3	Q _{PCS} (MJ/kg)	0,00	-
	Produit dans son intégralité <i>Whole product</i>	-	Q _{PCS} (MJ/kg)	0,00	-
NF EN ISO 1182	Fibres de roche <i>Stone fibres</i>	5	ΔT (°C) t _r (s) Δm (%)	5,7 0 0,4	- - -

Le (-) signifie : non applicable / (-) means: not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0291

4. Classement et domaine d'application / Classification and direct field of application

4.1 Référence du classement / Reference of the classification

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-1:2018.

This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1:2018 standard.

4.2 Classement / Classification

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées <i>Smoke production</i>		Gouttes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>
A1	-	Non applicable <i>Not applicable</i>	,	Non applicable <i>Not applicable</i>

Classement / Classification : A1

4.3 Domaine d'application / Field of application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

This classification is valid for the following product parameters:

Composition	Bouurrelet constitué d'une âme en fibres de roche bio-solubles maintenue par un tressage en fil de verre <i>Rope consisting of a core made of bio-soluble stone fibres maintained by a glass yarn braiding</i>
Masse volumique nominale <i>Nominal density</i>	200 kg/m ³
Coloris <i>Colours</i>	Vert (fibres de roche) et blanc (fil de verre) <i>Green (stone fibres) and white (glass yarn)</i>

Rapport de classement / *Classification report* n° RA20-0291

5. Limitations / *Limitations*

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

Fait à Champs-sur-Marne, le 02 décembre 2020
Prepared at Champs-sur-Marne, December 02nd, 2020

Le Chef du Pôle essais
Etudes et Essais Feu
Head of Tests Unit
Fire Studies and Tests

Franck GOGUEL

Fin de rapport / *End of the report*