

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA17-0327

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 20 mars 2018
Valid 5 years from March 20th, 2018

A la demande de :
Owner: **DELMAR BETSINOR**
57 rue du Lieutenant Giard
62710 COURRIERES
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s): **CCV GIREC V - MATIV®**

Description sommaire :
Brief description: **Panneau rigide renforcé**
Reinforced rigid panel

Date du rapport :
Date of issue: **20 mars 2018**
March 20th, 2018

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 4 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 4 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA17-0327

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+A1:2013.

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+A1:2013 standard.

2. Description du produit / Product description

Panneau rigide renforcé de fibres de verre composé de sable, de ciment et d'un polymère.

Rigid panel reinforced with glass fibres consisting of sand, cement and a polymer.

Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	≥ 10 mm
Masse volumique nominale totale <i>Overall nominal density</i>	1760 kg/m ³
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA17-0327

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	DELMAR BETSINOR 57 rue du Lieutenant Giard 62710 COURRIERES FRANCE	ES541170403	RA17-0327	NF EN ISO 1716:2013 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	Composant non substantiel <i>Non substantial component</i> (CCV GIREC V - MATIV®)	3	Q _{PCS} (MJ/kg)	0,53	-
NF EN ISO 1182	CCV GIREC V - MATIV®	5	ΔT (°C) t _r (s) Δm (%)	1,9 0 12,7	- - -

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

Rapport de classement / Classification report n° RA17-0327

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+A1:2013.
This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1+A1:2013 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:

Epaisseur nominale totale / <i>Overall nominal thickness</i>	≥ 10 mm
Masse volumique nominale totale / <i>Overall nominal density</i>	1760 kg/m ³
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

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 20 mars 2018
Prepared at Champs-sur-Marne, March 20th, 2018

**Le Responsable de l'activité
Réaction au Feu**
The Head of Reaction to Fire activity

Martial BONHOMME

Fin de rapport / *End of the report*