

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 03/03/2020

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° DO-20-1693\A-R1

Matériau présenté par: SVARA
13 rue François Rochoaix
01100 Oyonnax
France

Référence commerciale: DRAGONSKAL

Description sommaire : Composite à matrice minérale
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Non applicable (faces identiques)
Application : Bâtiment Français
Epaisseurs testées : 2 et 10 mm (déclarée par le client).
Epaisseurs validées : entre 2 et 10 mm (déclarée par le client).
Masse volumique : 1700 kg/m³ (déclarée par le client).
Coloris présenté : Blanc.

Nature de l'essai : NF P 92-501 - Essai par rayonnement / NF EN ISO 1716 – Pouvoir Calorifique Supérieur

Référence du rapport d'essai : DO-20-1693\A-R1 du 03/03/2020

Classement :

M0

Durabilité du classement : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

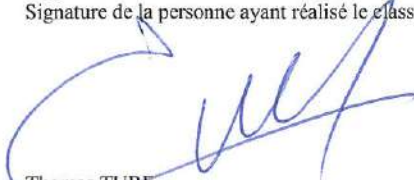
Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Valable sur la face d'usage pour toute application non couverte par l'article AM18 du règlement ERP concernant les sièges rembourrés »

A Bruay-la-Buissière, le 03/03/2020

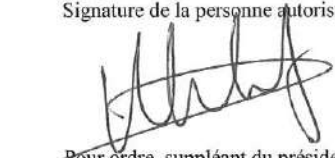
Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement


Thomas TURF
Ingénieur praticien

Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport


Pour ordre, suppléant du président Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Responsable technique

Rapport N° / Report N° DO-20-1693\A-R1 émis le / edited the 03/03/2020

Résultats suivant / Results according to NF P 92-501 : 1995


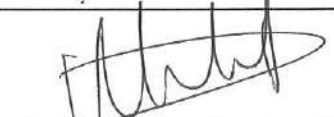
Date de réception / Reception Date :	06/02/2020
Date de l'essai / Test date :	17/02/2020
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	300 mm x 400 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	2 et/and 10

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Moyenne / Average
Epaisseur / Thickness (mm)	2	2	10	10	/
Temps d'inflammation face inférieure / Time to ignition inferior face (s)	Pas d'inflammation / No ignition				/
Temps d'inflammation face supérieure / Time to ignition superior face (s)					/
Temps de dépassement du bol face inférieure / Time of passing the bowl inferior face (s)					/
Temps de dépassement du bol face supérieure / Time of passing the bowl superior face (s)					/
Temps d'extinction face inférieure / Extinction time inferior face (s)					/
Temps d'extinction face supérieure / Extinction time superior face (s)					/
Durée d'inflammation / Combustion time (s)					/
Somme Hauteur de flamme / Sum of Flame Heights (cm)					/
Chutes de matières? / Drippings?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Perçement sans inflammation / Piercing without ignition?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Valeur q selon NF P 92-507 / q value according to NF P 92-507	0	0	0	0	0

Observations / Remarks :	/
--------------------------	---

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Rapport N° / Report N° DO-20-1693\A-R1 émis le / edited the 03/03/2020

Résultats suivant / Results according to NF EN ISO 1716 : 2018

Date de réception / Reception Date :	06/02/2020
Date de l'essai / Test date :	17/02/2020
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	30 grammes de produit/grams of product
Epaisseur / Thickness (mm) :	2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

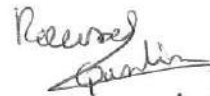
Echantillons	Couche / Layer	Masse échantillon / Sample mass (g)	Masse aide combustion / Combustion aid mass (g)	QPCS (MJ/kg)
Echantillon / Sample 01	NA	0.4854	0.4344	-0.15
Echantillon / Sample 02	NA	0.4583	0.5556	-0.26
Echantillon / Sample 03	NA	0.5248	0.4345	-0.29

PCS (MJ/kg)
-0,23

Observations / Remarks : /

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer : Quentin ROUSSEL



Responsable Technique / Technical Manager : Skander KHELIFI

