

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

Valable 5 ans à compter du 23/04/2024

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-24-5945\A-R1

Matériau présenté par : OTEGO
465 rue des Chartinières
01120 DAGNEUX
FRANCE

Référence commerciale : 4539

Description sommaire : Tissu de verre 405g/m² enduit des deux côtés à l'aide d'une enduction Polyuréthane
25g/m² (poids total 50g/m²)
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Non applicable (faces identiques)
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 0,39 mm (mesurée par le laboratoire).
Masse volumique : 1166,67 kg/m³ (mesurée par le laboratoire).
Masse surfacique : 0.455±0.025 kg/m² (mesurée par le laboratoire).
Coloris présenté : Gris.

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique – NF EN ISO 1716 – Mesure du Pouvoir Calorifique

Référence du rapport d'essai : DO-24-5945\A-R1 du 23/04/2024

Classement :

M0

Durabilité du classement : Non limitée a 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 remboursés »

A Bruay-la-Buissière, le 23/04/2024

Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement

PO Pierre Six

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-24-5945\A-R1 émis le / edited the 23/04/2024

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

Date de réception / Reception Date :	08/04/2024
Date de l'essai / Test date :	23/04/2024
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	30 grammes de chaque constituant/grams of each component
Epaisseur / Thickness (mm) :	Non applicable

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


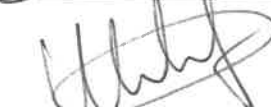
Equivalent en eau / Water equivalent (Cal/K)	Ajout aide à la combustion / Adding combustion aid?	Rapport massique échantillon - aide à la combustion / Sample mass ratio - combustion aid
2399.0794	Oui	1/1 tissu de verre 1/0 Enduction

Echantillons	Couche / Layer	Masse échantillon / Sample mass (g)	Masse aide combustion / Combustion aid mass (g)	QPCS (MJ/kg)	QPCS (MJ/m ²)	QPCS produit (MJ/kg)
Echantillon / Sample 01	Tissu de verre 405 g/m ²	0,5053	0,4739	0,12	0,05	1,12
Echantillon / Sample 02	Enduction 50g/m ²	0,4927	0	17,24	0,86	
Echantillon / Sample 03	Tissu de verre 405 g/m ²	0,5013	0,4854	0,24	0,10	1,30
Echantillon / Sample 04	Enduction 50g/m ²	0,5039	0	18,43	0,92	
Echantillon / Sample 05	Tissu de verre 405 g/m ²	0,5388	0,4915	0,11	0,04	1,19
Echantillon / Sample 06	Enduction 50g/m ²	0,528	0	18,747	0,93	

PCS couche combustible externe Enduction 50g/m² (MJ/m²)	PCS Produit (MJ/kg)
0,9	1,21

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-24-5945\A-R1 émis le / edited the 23/04/2024

Résultats suivant / Results according to NF P 92-503 : 1995



Date de réception / Reception Date :	08/04/2024
Date de l'essai / Test date :	22/04/2024
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,39

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	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Essai / Test 7	Moyenne / Average
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	/
Sens / Direction	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	43,9	43,1	44,3	44,1	44,2	43,6	43,7	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	2	1	4	0	1	/
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flaming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Perçement / Piercing	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	160	160	170	165	170	160	160	163,6
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	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 :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Fin du rapport / End of report