

**Laboratory approved by the Ministry for the Interior**

**JO of February 10, 2007**

**OFFICIAL REPORT OF CLASSIFICATION OF FIRE PERFORMANCE**

**OF A MATERIAL ENVISAGED IN ARTICLE 5**

**DECREE OF November 21, 2002**

**N° CM - 20 - P - 067**

**et 1 annexe de 4 pages.**

Page 1

Valid 5 years as from vendredi 17 juillet 2020

**Material presents by :** **VESCOM B.V**

Sint Jozefstraat 20  
5753 AV DEURNE

**Trade mark:** **MALTA**

**Summary description**

**Kind of coating fabric** tricot coton/ polyester enduit de PVC plastifié

**Composition** backing : 65 % polyester + 35 % coton ; coating : 100 % PVC

**Mass per unit area** 800±50 g/m<sup>2</sup>

**Thickness** 1.1 mm

**Color** bleu vert

**Nature of the test :** Electrical burner test

**Classification :** **M2**

**Observations :** /

**Durability of the classification (Article 5 de l'annexe 2)** Not limited

**Usual term** Walls hung covering, sheers, curtains,...

**Cleaning conditions** Recommendation of Customer

**Taking into account the criteria resulting from the tests annexed described in the test report N°FE 20-0180-1025**

This official report attests only characteristics of the sample submitted for testing and does not prejudice similar characteristics of products. It thus does not constitute a certification of products within the meaning of the L.115-27 article of the code of the consumption and the law of June 3rd, 1994.

NOTE: The integral reproductions and by photocopy of this official report of classification are only authorized or the official report unit of classification and report of annexed test. These conclusions relate only to the resistance / reaction to fire performance of the element that is the subject of the present classification report. They do not prejudice, in any case, other performances related to its incorporation to a work "

**"Not legally acceptable for any use under the pretence of the article AM 18 (Decree of March 6th, 2006) for upholstered seat"**

**Champs-sur-Marne, le mercredi 29 juillet 2020**

**Technicienne d'essais  
du Laboratoire Feu**



**Clotilde ETIEMVRE**



## Rapport d'essais / *Test report* N° FE 20-0180-1025\_V1

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. *The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.*

Produit / *Sample* : Support textile revêtu / *Fabric Coating* – Référence / *Reference* : MALTA  
Champs-sur-Marne, le 28/07/2020

VESCOM BV AV DEURNE  
Sint Jozefstraat 20  
5753 AV DEURNE  
PAYS-BAS

Ce document comporte 3 pages de rapport d'essais et 1 annexe  
*This document includes 3 test report pages and 1 annexe*

### RAPPORT D'ESSAIS / *TEST REPORT* N° FE 20-0180-1025\_V1

Produit / *Sample* : Support textile revêtu / *Fabric Coating* – Référence / *Reference* : MALTA

Technicien d'essai  
ETIEMVRE Clotilde



Responsable Technique Compétence feu  
RAWAS Clémence



Les résultats mentionnés dans ce rapport d'essais ne sont applicables qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et tel qu'il est décrit dans le présent document. Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essais. Passé ce délai, ils ne pourront en aucun cas être réclamés.

Toute communication relative aux résultats des prestations d'essais de FCBA est soumise aux termes de l'article 14 des Conditions Générales de Vente. L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses.

Seule la version en langue française fait foi.

*The test results listed in this test report refer only to the sample submitted to the laboratory and such as described in this document.*

*The samples tested may be reclaimed by the Company which requested the tests within a 2-month period from the date of dispatch of the test report. After this period, the Company will no longer be allowed to reclaim the samples.*

*Any communication of the FCBA test results is subject to the terms of Article 14 of the FCBA General Terms and Conditions of Sales.*

*The COFRAC accreditation attests only the technical competence of the laboratories for the tests covered by the accreditation.*

*The COFRAC signed the multilateral agreement of the EA (European cooperation for Accreditation) and of the ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) acknowledging the equivalence of the test or analysis reports.*

*The French version of this report shall prevail.*

Produit / *Sample* : Support textile revêtu / *Fabric Coating* - Référence / *Reference* : MALTA

Descriptif :

Echantillonnage fait par le demandeur  
*Sampling carried out by the applicant*

Complété selon le descriptif fait par le demandeur  
*Completed according to the description provided by the client*

Type de support <i>Kind of textile</i>	tricot coton/ polyester enduit de PVC plastifié
Composition <i>Composition</i>	backing : 65 % polyester + 35 % coton ; coating : 100 % PVC
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	800±50 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur en mm <i>Thickness (mm)</i>	1.1 mm
Coloris <i>Colour</i>	bleu vert

Observations / *Remarks* :

Date réception échantillon / *Date of sample*

*receipt* : 29/06/2020

Date de début des essais / *Start date of the test* : 17/07/2020

Echantillonnage fait par le demandeur / *Sampling carried out by the applicant*

Dérogation-Ecart / *Test exception - Difference* : /

Les conditions ambiantes spécifiées ont été respectées ; dans le cas contraire, les écarts sont mentionnés sur l'essai concerné.

*The specified atmospheric conditions have been met; otherwise, the differences are mentioned in the test concerned.*

Produit / *Sample* : Support textile revêtu / *Fabric Coating* - Référence / *Reference* : MALTA

**RESULTAT(S) D'ESSAI / TEST RESULTS**

NF P 92-503 Décembre 1995 - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples

*Reaction to fire tests - Electrical burner test used for flexible materials*

Dimensions des éprouvettes : 180\*600 mm

 Conditionnement des éprouvettes / *Sample conditioning* : > 7 jours/*days*, Température 23±2°C, Humidité 50±5 %

Moyenne des 4 éprouvettes réalisée sur la Face Endroit / Sens Trame |

		1	2	3	4	5	6	7	Moyenne
Eprouvettes		Chaîne/ <i>endroit</i>	Chaîne/ <i>envers</i>	Trame/ <i>endroit</i>	Trame/ <i>envers</i>	Trame/ <i>endroit</i>	Trame/ <i>endroit</i>	Trame/ <i>endroit</i>	
Masse de l'éprouvette (arrondi au g)	g	93	93	93	93	93	94	93	
Percement rapide avant 20 s	Oui / <i>Non</i>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote :	s	10,8	5,7	17,5	5,1	25	155,5	185,2	
Chute de gouttes ou de particules enflammées	Oui / <i>Non</i>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Chute de gouttes ou de particules non enflammées	Oui / <i>Non</i>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Présence de points incandescents avec ou sans effet de propagation	Oui / <i>Non</i>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Distance maximale détériorée en partant du bord inférieur de l'éprouvette	mm	190	200	210	210	210	410	470	325
Largeur maximale détériorée comprise entre 450 mm et 600 mm de son bord inférieur	mm	/	/	/	/	/	/	50	12,5
Eprouvettes sélectionnées pour calcul de la moyenne				x		x	x	x	

Essais supplémentaires réalisés selon la norme NF P 92-504 suivant la norme NF P 92-507 : Non / No |  
 Essais supplémentaires réalisés selon la norme NF P 92-505 suivant la norme NF P 92-507 : Non / No |  
 Le produit est soumis à vieillissement accéléré suivant NF P 92 512 : Non / No. Ce matériau ne fait pas l'objet à priori de l'épreuve de durabilité.

Fin des résultats

Produit / *Sample* : Support textile revêtu / *Fabric Coating* - Référence / *Reference* : MALTA

## ANNEXE 1

### Description des essais / *Test method description*

**NF P 92-503 Décembre 1995 - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples / *Reaction to fire tests - Electrical burner test used for flexible materials***

Objet : Les essais rapportés par le présent document ont pour but de déterminer le comportement au feu des matériaux, conformément aux essais prescrits par l'arrêté ministériel du 30 juin 1983 modifié le 21 novembre 2002, relatif à la réaction au feu des matériaux de construction et d'aménagement.

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais.

Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples d'une épaisseur inférieure ou égale à 5 mm.

L'éprouvette de 180 x 600 mm est tendue sur une grille, disposée sur un support à 30° de l'horizontale. Une plaque incombustible est alors rabattue au dos, au départ de l'essai. Le matériau est soumis au rayonnement calorifique et à un courant de gaz chauds provoqués par le brûleur électrique de 500 W disposé à 30 mm sous l'éprouvette. Après 20 secondes, une flamme pilote est amenée au contact de l'éprouvette pendant 5 secondes. L'opération se poursuit toutes les 30 secondes pendant 5 minutes.

Les observations sont alors notées : durée d'inflammation, distances détruites, présence ou non de chute de gouttes enflammées ou non.

Incertitudes :

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats figurant dans ce rapport reflètent la réaction au feu du matériau dans des conditions d'essais particulières. Ils ne sont pas destinés à évaluer l'allumabilité d'une combinaison incorporant ce matériau.