

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

PROCES-VERBAL N° MZC-06-1100M

et annexes de 8 pages

MATERIAU présenté par : VELOURS BLAFO S.A.S
7, rue de Catalogne
B.P. n° 263 - ZI Les Pivolles
69152 DECINES CHARPIEU Cedex

MARQUE COMMERCIALE : VELOURS COTON 2509

DESCRIPTION SOMMAIRE : Velours 100 % coton ignifugé par foulardage
Masse surfacique nominale : 430 g/m²
Epaisseur nominale : 2 mm
Coloris présentés : Divers

RAPPORT D'ESSAI : N° MZC-06-1100 du 28 mars 2006

NATURE DES ESSAIS : Brûleur électrique
Propagation de flamme
Nettoyage à sec
Vieillessement enceinte climatique

CLASSEMENT M 1

DURABILITE du classement (article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori (matériau nettoyable à sec, non lavable)

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai 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.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé .

A Mazamet , le 28 mars 2006

Le Directeur ou son représentant


Alain GLADE

La Responsable de l'essai


Sandrine PANIS



ACCREDITATION
N° 1-0513*
PORTÉE
COMMUNIQUÉE
SUR DEMANDE

Délégation MAZAMET
Boulevard du Thoré - 81200 AUSSILLON - MAZAMET
Tél. (33) 05 63 97 56 90 - Fax (33) 05 63 97 56 91
SIRET 433 430 832 00082

03 AVR 2006

page 1/8

Aussillon, le 28 mars 2006

A l'attention de G. BONNET-PIRON

Nos références : HM/SP
Votre courrier du : 19/01/2006
Références : -

VELOURS BLAFO S.A.S
7, rue de Catalogne
B.P. n° 263 - Z.I Les Pivolles
69152 DECINES CHARPIEU Cedex

RAPPORT D'ESSAI N° MZC-06-1100

Echantillons soumis le 20 janvier 2006 par le demandeur

Objet de la demande : Classement **M** de l'échantillon avec émission d'un Procès verbal de classement officiel

⇒ Pour classement de réaction au feu officiel.

⇒ Le directeur ou son représentant

La responsable de l'étude


Alain GLADE


Sandrine PANIS

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 pages et 0 annexe. Seul l'original en langue française fait foi.

L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation .

CONDITIONS GENERALES : ART 1 -Toutes les demandes d'essai ou d'étude doivent être présentées par écrit. Elles doivent indiquer avec précision : l'identité et l'adresse du demandeur, le nombre, la nature, la dénomination et les références des échantillons soumis, l'objet du travail demandé. ART 2 -Les demandes sont classées dans l'ordre de leur réception et les travaux entrepris dans le même ordre. En cas d'urgence, un travail pourra exceptionnellement être effectué en priorité. Dans ce cas, l'IFTH pourra majorer le prix courant que le demandeur est réputé connaître et accepter. ART 3 -Les rapports et observations ne sont valables que pour les échantillons soumis à l'IFTH : un témoin pourra être remis au demandeur, muni du sceau de l'IFTH et joint au rapport. ART 4 -L'IFTH ne peut être tenu responsable des diverses interprétations et de l'usage qui pourrait être faits des rapports et observations. D'autre part, l'utilisation du nom de l'IFTH est subordonnée à l'accord préalable et écrit de l'établissement de l'IFTH concernée. ART 5 -La partie non utilisée des échantillons est conservée pendant une durée d'au moins trois mois à compter de la date du rapport, exception faite des matières ou produits susceptibles de subir une altération. ART 6 -Le règlement des travaux doit être effectué au comptant net sans escompte.



ACCREDITATION
N° 1-0513*
PORTÉE
COMMUNIQUÉE
SUR DEMANDE

Délégation MAZAMET
Boulevard du Thoré – 81200 AUSSILLON – MAZAMET
Tél. (33) 05 63 97 56 90 – Fax (33) 05 63 97 56 91
SIRET 433 430 832 00082

**RAPPORT D'ESSAI DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5
DE L'ARRÊTE du 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans

Demandeur de l'essai : **G. BONNET-PIRON**

Nom et adresse du Producteur : **VELOURS BLAFO S.A.S
7, rue de Catalogne
B.P. n° 263 - ZI Les Pivolles
69152 DECINES CHARPIEU Cedex**

Nom et adresse du distributeur : **VELOURS BLAFO S.A.S
7, rue de Catalogne
B.P. n° 263 - ZI Les Pivolles
69152 DECINES CHARPIEU Cedex**

Référence commerciale : **VELOURS COTON 2509**

Description du produit : **Velours 100 % coton ignifugé par foulardage
Masse surfacique nominale : 430 g/m²
Epaisseur nominale : 2 mm
Coloris présentés : Bleu - Rouge - Vert**

Nature des essais : **Inflammabilité des matériaux souples

Brûleur électrique
Propagation de flamme
Nettoyage à sec
Vieillessement enceinte climatique**

Date de l'essai : **27/01/2006 – 01 & 02/02/2006 – 27/03/2006**

Lieu de l'essai : **IFTH site de MAZAMET**

Conditionnement : **(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR pendant 7 jours**

**Nombres d'éprouvettes testées : (4 x 2) 3
Dimensions des éprouvettes mm : 600 x 180mm
460 x 230 mm**

ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE
NF P 92-503
Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**

A l'état neuf

RÉSULTATS DES ESSAIS

Eprouvettes	Instants de l'inflammation (en sec)	Durée de l'inflammation après retrait de la flamme (en sec)	Longueur détruite (en cm)	Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en cm)
<i>Chaîne bleu (endroit)</i>	Néant	Nulle	18,9	-
<i>Chaîne rouge (envers)</i>	Néant	Nulle	19,6	-
<i>Trame vert (endroit)</i>	Néant	Nulle	19,8	-
<i>Trame bleu (envers)</i>	Néant	Nulle	19,4	-
Moyenne des longueurs détruites en cm :		19,4		
Moyenne des largeurs détruites en cm :-				

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Présence de points en ignition se propageant sur une distance supérieure à 25 cm : non

Observations : -

Etant donné que l'échantillon se trouve au niveau du brûleur, il est nécessaire de procéder à l'essai de propagation de flamme NF P 92-504.

ESSAI DE PROPAGATION DE LA FLAMME

NF P 92-504

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**

A l'état neuf

RÉSULTATS DES ESSAIS

Application Eprouvettes	Durée d'inflammation après retrait du brûleur, en secondes									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Chaîne rouge (endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaîne vert (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame bleu(endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame rouge (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Effet de propagation de flamme : non

Observations : /

ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

NF P 92-503

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**

Après nettoyage à sec

RÉSULTATS DES ESSAIS

Eprouvettes	Instants de l'inflammation (en sec)	Durée de l'inflammation après retrait de la flamme (en sec)	Longueur détruite (en cm)	Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en cm)
<i>Chaîne rouge (endroit)</i>	Néant	Nulle	19,6	-
<i>Chaîne vert (envers)</i>	Néant	Nulle	19,4	-
<i>Trame bleu (endroit)</i>	Néant	Nulle	18,3	-
<i>Trame rouge (envers)</i>	Néant	Nulle	19,1	-
Moyenne des longueurs détruites en cm : 19,1				
Moyenne des largeurs détruites en cm :-				

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Présence de points en ignition se propageant sur une distance supérieure à 25 cm : non

Observations :

Étant donné que l'échantillon se trouve au niveau du brûleur, il est nécessaire de procéder à l'essai de propagation de flamme NF P 92-504.

ESSAI DE PROPAGATION DE LA FLAMME

NF P 92-504

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**

Après nettoyage à sec

RÉSULTATS DES ESSAIS

Application Eprouvettes	Durée d'inflammation après retrait du brûleur, en secondes									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Chaîne vert (endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaîne bleu (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame bleu (endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame vert (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Effet de propagation de flamme : non

Observations : /

ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE
NF P 92-503
Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

 Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**
Après vieillissement en enceinte climatique
RÉSULTATS DES ESSAIS

Eprouvettes	Instants de l'inflammation (en sec)	Durée de l'inflammation après retrait de la flamme (en sec)	Longueur détruite (en cm)	Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en cm)
<i>Chaîne vert (endroit)</i>	Néant	Nulle	17,2	-
<i>Chaîne bleu (envers)</i>	Néant	Nulle	19,2	-
<i>Trame rouge (endroit)</i>	Néant	Nulle	18,7	-
<i>Trame vert (envers)</i>	Néant	Nulle	19,1	-
Moyenne des longueurs détruites en cm :		18,6		
Moyenne des largeurs détruites en cm :-				

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Présence de points en ignition se propageant sur une distance supérieure à 25 cm : non

Observations : -

Etant donné que l'échantillon se trouve au niveau du brûleur, il est nécessaire de procéder à l'essai de propagation de flamme NF P 92-504.

ESSAI DE PROPAGATION DE LA FLAMME

NF P 92-504

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : **VELOURS COTON 2509**

Après vieillissement en enceinte climatique

RÉSULTATS DES ESSAIS

Application Eprouvettes	Durée d'inflammation après retrait du brûleur, en secondes									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Chaîne bleu (endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaîne rouge (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame vert (endroit)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trame bleu (envers)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Effet de propagation de flamme : non

Observations : /