

Le progrès, une passion à partager
LABORATOIRES DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 76197 TRAPPES CEDEX
Tel : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Dossier N101351 - Document DE/1 - Page 1/5

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

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 25 octobre 2012

N° N101351 - DE/1

et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : ALKOR DRAKA S.A.S.
75, rue Pasteur
60140 LIANCOURT

Marque commerciale : 2139

Description sommaire : **Composition globale :**
Feuille de PVC-P ignifugé dans la masse
Masse : (325 ± 10 %) g/m²
Epaisseur : (0,24 ± 10 %) mm
Coloris : Gris/blanc

Rapport d'essai : N° N101351 - DE/1 du 25 octobre 2012

Nature des essais : Essais au brûleur électrique, essais de propagation de la flamme.

Classement :

M1

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) NON LIMITEE A PRIORI

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° N101351 - DE/1 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 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.

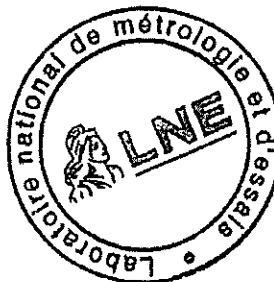
Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 5 pages.

Trappes, le 25 octobre 2012

La Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie



Sophie THIEFRY



La Responsable de l'essai

Antonia FAUSSAT

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
Sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais



LNE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPEES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

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

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 30 juillet 2014

N° P130339 - DE/1

et annexe de 3 pages

Matériau présenté par : ALKOR DRAKA
75, rue Pasteur
60140 - LIANCOURT
France

Marque commerciale : 1107

Description sommaire :
Composition globale : Film PVC plastifié, ignifugé dans la masse
Application : Ecran
Masse : (357 ± 10%) g/m²
Epaisseur : (0.26 ± 10%) mm
Coloris : Blanc

Rapport d'essais : N° P130339 - DE/1 du 30 juillet 2014
Nature des essais : Essai au bruleur électrique NF P 92-503 (décembre 1995)..
NF P 92-507 (Février 2004)

Classement : **M2**

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : NON LIMITEE A PRIORI

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P130339 - DE/1 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 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.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 4 pages.

Trappes, le 30 juillet 2014



La Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie

Sophie THIEFFRY

cofrac



ESSAIS

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 30 juillet 2014

N° P130339 - DE/1

1. BUT DES ESSAIS

Les essais auxquels se rapporte ce rapport d'essai ont pour but de déterminer le classement des matériaux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté du ministère de l'Intérieur en date du 21 novembre 2002 relatif à leur réaction au feu.

2. PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS

Demandeur de l'essai : ALKOR DRAKA
Date et référence de la commande : Commande n°OA50101 du 16/07/2014
Producteur : ALKOR DRAKA
Marque commerciale et référence : 1107
Composition globale : Film PVC plastifié, ignifugé dans la masse
Caractéristiques attestées par le demandeur :
Masse : (365 ± 10%) g/m²
Epaisseur : (0.25 ± 10%) mm
Coloris : Blanc 30004
Caractéristiques déterminées par le LNE :
Masse : (357 ± 10 %) g/m²
Epaisseur : (0.26 ± 10 %) mm
Coloris : Blanc

suite du rapport page suivante

Annexe page 2

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 24/07/2014

Conditionnement des éprouvettes préalablement aux essais :

Les éprouvettes, éventuellement placées sur leurs subjectiles, sont conditionnées avant essai dans une atmosphère à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative pendant sept jours ou jusqu'à obtention de la masse constante (cas des matériaux livrés humides, ou de forte épaisseur).

La masse est considérée constante quand deux pesées successives à 24 h d'intervalle ne diffèrent pas de plus de 0,1 % ou de 0,1 g (on prendra la plus grande valeur de masse).

Date de réalisation des essais : 29/07/2014

4. RESULTATS

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

| | Epreuve 1 | | | | Epreuve 2 | | | | Epreuve 3 | | | | Epreuve 4 | | | | |
|---|----------------|-----|---|---|---------------|----|---|---|---------------|---|---|---|--------------|----|---|---|-------------------------|
| Sens | Chaîne Endroit | | | | Chaîne Envers | | | | Trame Endroit | | | | Trame Envers | | | | |
| Coloris | Blanc | | | | Blanc | | | | Blanc | | | | Blanc | | | | |
| Percement | Oui | | | | Oui | | | | Oui | | | | Oui | | | | |
| Moment d'inflammation (s) | 75 | 105 | - | - | 20 | 45 | - | - | 20 | - | - | - | 20 | 45 | - | - | |
| Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s) | 15 | 1 | - | - | 1 | 13 | - | - | 20 | - | - | - | 1 | 3 | - | - | |
| Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | | |
| Chute de gouttes ou de débris enflammés | Non | | | | Non | | | | Non | | | | Non | | | | |
| Fluage, chute de gouttes non enflammées | Non | | | | Non | | | | Non | | | | Non | | | | |
| Longueur détruite/brûlée (mm) | 160 | | | | 370 | | | | 350 | | | | 190 | | | | Longueur moyenne 268 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Durée d'inflammation ≤ 5s | Non |
| Longueur moyenne < 350 mm | Oui |
| Chute de gouttes enflammées | Non |

suite du rapport page suivante

Annexe page 3

5. OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS

NEANT

6. CONCLUSION ET CLASSEMENT

A la suite de ces résultats d'essais, le matériau présenté ayant les caractéristiques décrites en première page de ce rapport d'essais obtient le classement :

M2

Pour déterminer le classement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

7. DURABILITE DU CLASSEMENT

NON LIMITEE A PRIORI

Trappes, le 30 juillet 2014



La Responsable du
Département Comportement au
Feu et Sécurité Incendie

Sophie THIEFFRY

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document

**CREPIM**

Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail: contact@crepin.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

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

Valable 5 ans à compter du 14 Décembre 2016

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° 797/06/337 D

Et annexe de 2 pages

Matériau présenté par : ALKOR DRAKA
75, rue Pasteur
60140 LIANCOURT
France

Référence commerciale : 1108

Description sommaire : Film PVC souple
Application bâtiment
Epaisseur nominale totale : 0,4 mm.
Masse volumique mesurée : 1383 kg/m³.
Masse surfacique calculée : 553 g/m².
Coloris présenté : Blanc 1295, Gris 20014 et Noir 1009.
Coloris validés : Tous

Nature de l'essai : NF P 92-503 – Essai au brûleur électrique
Référence du rapport d'essai : RE 1M 797/06/337 D du 14/12/2016

Classement :

M2

sur face grainée

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 »

A Bruay-la-Buissière, le 14 Décembre 2016

Pour ordre, suppléant du Président, Franck POUTCH

Skander KHELIFI

Le Responsable de la classification

Thomas TURF

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'essais annexé.



CREPIM

Société par Actions Simplifiée - 792 178 816 R.C.S. ARRAS
 Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb,
 62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
 Tél : 03 21 61 64 00 Fax : 03 21 61 64 01
 E-mail : contact@crepin.fr www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
 Portée disponible sur www.cofrac.fr

Rapport d'essai

| | | Adressé à | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Rapport d'essai n° | RE 3M 797/06/337 D | Société | ALKOR DRAKA |
| Date d'émission | 14/12/16 | Nom | M. Sébastien REELLE |
| Responsable | Skander KHELIFI | Adresse | 75 Rue Pasteur |
| Vos références | OA54230 | Code postal | 60140 |
| Date de commande | 23/11/16 | Ville | LIANCOURT |
| Pages | 1 sur 2 | Pays | France |

Norme d'essai : NF P 92-503:1995 : Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples
Essai accrédité COFRAC : L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

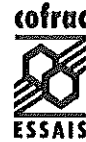
Produit testé

Désignation : 1108
Description : Film PVC souple
Masse Volumique : 1383 kg/m³ (mesurée) **Masse Surfaccue :** 553 g/m² (calculée)
Couleurs : Couleur A : Noir 1009
 Couleur B : Gris 20014
 Couleur C : Blanc 1295
Remarques : Procédé de fabrication : Calandrage / Face grainée testée
Taille : 600 mm x 180 mm x 0,40 mm
Conditionnement : 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

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.



CREPIM
Société par Actions Simplifiée - 792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
Tél : 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepin.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Rapport d'essai

| | | | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Rapport d'essai n° | RE 3M 797/06/337 D | Adressé à | Société ALKOR DRAKA | | |
| Date d'émission | 14/12/16 | Nom | M. Sébastien REELLE | | |
| Responsable | Skander KHELIFI | Adresse | 75 Rue Pasteur | | |
| Vos références | OA54230 | Code postal | 60140 | Ville | LIANCOURT |
| Date de commande | 23/11/16 | Pays | France | | |
| Pages | 2 sur 2 | | | | |

Résultats

Date de l'essai : 12/12/16 Réception échantillon : 02/12/16

Tableau 1 : Essais de détermination de la configuration la plus défavorable sur couleur A

| | essai 1 | essai 2 | essai 3 | essai 4 |
|--|-------------|---------|---------|-------------|
| Couleur | NOIR | | | |
| Face exposée | Grainée | Grainée | Grainée | Non réalisé |
| Sens | Trame | Chaîne | Chaîne | |
| Masse de l'échantillon (g) | 58,6 | 58,6 | 58,4 | |
| Durée de l'inflammation (s) | 35 | 28 | 38 | |
| Points incandescents | NON | NON | NON | |
| Chute de gouttes | NON | NON | NON | |
| Gouttes enfammées | NON | NON | NON | |
| Distance maximale de carbonisation (mm) | 180 | 200 | 190 | |
| Largeur maximale de carbonisation (mm) | 0 | 0 | 0 | |

Observations : Des essais préliminaires ont mis en évidence une anisotropie du matériau quant à son comportement au feu. La configuration la plus défavorable retenue pour la suite des essais est la configuration face grainée, sens Chaîne.

Tableau 2 : Essais complémentaires sur couleurs B et C.

| | essai 1 | essai 2 | essai 3 | essai 4 | moyenne |
|--|-------------|---------|--------------|---------|---------|
| Couleur | GRIS | | BLANC | | / |
| Face exposée | Grainée | Grainée | Grainée | Grainée | / |
| Sens | Chaîne | Chaîne | Chaîne | Chaîne | / |
| Masse de l'échantillon (g) | 61,1 | 60,9 | 60,6 | 60,1 | / |
| Durée de l'inflammation (s) | 31 | 48 | 36 | 44 | / |
| Points incandescents | NON | NON | NON | NON | / |
| Chute de gouttes | NON | NON | NON | NON | / |
| Gouttes enfammées | NON | NON | NON | NON | / |
| Distance maximale de carbonisation (mm) | 160 | 155 | 175 | 200 | 180 |
| Largeur maximale de carbonisation (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Observations : Pour les couleurs B et C, seuls les résultats de la configuration la plus défavorable sont présentés.

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|
| J. LECOCQ Responsable de l'essai | | F. POUTCH Président |
| S. KHELIFI Responsable Technique | | |