

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
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 3 mars 2016**N° P153008 - DE/1**

et annexe de 3 pages

Matériau présenté par : DICKSON COATINGS
415 avenue de Savoie
38110 Saint Clair de la Tour
France

Marque commerciale : JET 530

Description sommaire :
Composition globale : Toile polyester, enduite PVC plastifié sur les deux faces et ignifugé dans la masse.
Application : Support pour impression digitale
Masse : (583 ± 10%) g/m²
Epaisseur : (0.499 ± 10%) mm
Coloris : Blanc

Rapport d'essais : N° P153008 - DE/1 du 3 mars 2016
Nature des essais : Essai au bruleur électrique NF P 92-503 (décembre 1995).
Détermination du classement 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° P153008 - 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 3 mars 2016

La Responsable du Pôle Energie
Environnement et Combustion

Noëlle LOFERME PEDESPAN

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

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 3 mars 2016

N° P153008 - 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 : DICKSON COATINGS
Date et référence de la commande : Bon pour accord du 01/02/2016 sur devis 2016/2052
Producteur : DICKSON COATINGS
Marque commerciale et référence : JET 530
Composition globale : Toile polyester, enduite PVC plastifié sur les deux faces et ignifugé dans la masse.

Caractéristiques attestées par le demandeur :

Masse	: (560 ± 10%) g/m ²
Epaisseur	: (0.47 ± 10%) mm
Coloris	: Blanc

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse	: (583 ± 10 %) g/m ²
Epaisseur	: (0.499 ± 10 %) mm
Coloris	: Blanc

suite du rapport page suivante

Annexe page 2

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 08/02/2016

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 : 24/02/2016

4. RESULTATS

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

	Eprouvette 1				Eprouvette 2				Eprouvette 3				Eprouvette 4				
Sens	Chaîne Endroit				Chaîne Envers				Trame Endroit				Trame Envers				
Coloris	Blanc lisse				Blanc rugueux				Blanc lisse				Blanc rugueux				
Percement	Oui				Oui				Oui				Oui				
Moment d'inflammation (s)	20	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s)	315	-	-	-	285	-	-	-	179	-	-	-	35	-	-	-	
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)	325				340				365				200				Longueur moyenne 308

Durée d'inflammation $\leq 5s$	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 3 mars 2016



**La Responsable du Pôle
Energie Environnement et
Combustion**

Noëlle LOFERME PEDESPAN

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