

**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 23 Mars 2016**N° P154814 - DE/1**

et annexe de 3 pages

Matériau présenté par : FILMOLUX SARL
300 RUE ETIENNE MARCEL
93170 BAGNOLET
FRANCE

Marque commerciale : SOLVOPRINT EASY DOT MATT

Description sommaire :
Composition globale : Film PVC monomère blanc mat, avec enduction adhésive par points.
Le matériau n'est pas ignifugé.
Application : Support imprimable pour l'évènementiel (collage sur panneau, stickers...)
Masse surfacique : (135 ± 5) g/m²
Epaisseur : (100 ± 10) µm
Coloris : Blanc

Rapport d'essais : N° P154814 - DE/1 du 23 Mars 2016
Nature des essais : Essai par rayonnement NF P 92-501 (décembre 1995)
Détermination du classement NF P 92-507 (février 2004)

Classement : **M1** EN POSE ADHÉSIVÉE SUR CONTREPLAQUÉ M1 DE 15 mm

VALABLE POUR TOUTE APPLICATION POUR LAQUELLE LE PRODUIT N'EST PAS SOUMIS AU MARQUAGE CE**Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : NON LIMITÉE A PRIORI**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P154814 - 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 23 Mars 2016

**La Responsable du Pôle Energie,
Environnement et Combustion****Noëlle PEDESPAN**

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 23 Mars 2016

N° P154814 - 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 : FILMOLUX SARL

Date et référence de la commande : Bon pour accord sur devis n°2016/5077 du 14/03/2016 et bon pour accord sur devis n°2016/5273 du 15/03/2016

Producteur : NESCHEN AG
HANS NESCHEN STRASSE 1
31675 BÜCKEBURG
ALLEMAGNE

Marque commerciale et référence : SOLVOPRINT EASY DOT MATT

Composition globale : Film PVC monomère blanc mat, avec enduction adhésive par points.
Le matériau n'est pas ignifugé.

Caractéristiques attestées par le demandeur :

Masse surfacique : $(135 \pm 5) \text{ g/m}^2$

Epaisseur : $(100 \pm 10) \mu\text{m}$

Coloris : Blanc

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse surfacique : $(148 \pm 10\%) \text{ g/m}^2$

Epaisseur : $(100 \pm 10\%) \mu\text{m}$

Coloris : Blanc

Annexe page 2

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 18/03/2016

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 : 22/03/2016

4. RESULTATS**4.1. ESSAI PAR RAYONNEMENT**

	Eprouvette 1 Sens Chaîne	Eprouvette 2 Sens Chaîne	Eprouvette 3 Sens Trame	Eprouvette 4 Sens Trame	
Moment de la 1ère inflammation (s) face exposée (ti1)	75	50	-	82	
Moment de la 1ère inflammation (s) face non exposée (ti2)	-	-	-	-	
Somme des hauteurs de flamme ΣH (cm)	3	6	-	3	
Somme des durées de combustion effective $\Sigma \Delta T$	12	12	-	8	Moyenne =
$Q = \frac{100 \times \sum H}{n \sqrt{\sum \Delta T}}$	1.2	3	0	1.3	1.4
Chute de gouttes non enflammées	Non	Non	Non	Non	
Chute de gouttes enflammées	Non	Non	Non	Non	

suite du rapport page suivante

Annexe page 3

5. OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS

Aucune observation particulière.

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 :

M1 EN POSE ADHÉSIVÉE SUR CONTREPLAQUÉ M1 DE 15 mm

VALABLE POUR TOUTE APPLICATION POUR LAQUELLE LE PRODUIT N'EST PAS SOUMIS AU MARQUAGE CE

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

7. DURABILITE DU CLASSEMENT

NON LIMITÉE A PRIORI

Trappes, le 23 Mars 2016



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

Noëlle 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.