

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 27 avril 2017

N° P167540 - DE/1

et annexe de 3 pages

Matériau présenté par : ICRO COATINGS S.p,A
Via Bedeschi 25
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG)
Italie

Marque commerciale : VPFF3057 - FONDO FINITURA A 3057 ACR.

Description sommaire :
Composition globale : Vernis ignifugé composé de 2 couches de bicouche acrylique VPFF3057, de durcisseur INUR3051 et de DILS000N

Application : Ameublement, agencement
Masse : (280 ± 10) g/m²
Epaisseur : (0,28 ± 0,01) mm humide
Coloris : Incolore, aspect satiné ou mat,

Rapport d'essais : N° P167540 - DE/1 du 27 avril 2017
Nature des essais : Détermination du classement NF P 92-507 (février 2004)
Essai par rayonnement NF P 92-501 (décembre 1995).

Classement : **M1** **APPLIQUÉ SUR PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS AGGLOMÉRÉES M1 DE 16 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° P167540 - DE/1 annexé.

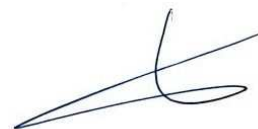
Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

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 27 avril 2017



Le Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie



Maxime MAJ

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 27 avril 2017

N° P167540 - 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 : ICRO COATINGS S.p.A
Date et référence de la commande : Bon pour accord du 17/02/2017 sur devis n° 2017/2708
Producteur : ICRO COATINGS S.p.A
Marque commerciale et référence : VPF3057 - FONDO FINITURA A 3057 ACR.
Composition globale : Vernis ignifugé composé de 2 couches de bicouche acrylique VPF3057, de durcisseur INUR3051 et de DILS000N

Caractéristiques attestées par le demandeur :

Masse : (280 ± 10) g/m²
Epaisseur : $(0,28 \pm 0,01)$ mm humide
Coloris : Incolore, aspect satiné ou mat,

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse : 11793 g/m² ± 10 % avec le support
Epaisseur : 16 mm ± 10 % avec le support
Coloris : Incolore, aspect satiné ou mat,

suite du rapport page suivante

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 11/04/2017

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 : 26/04/2017

4. RESULTATS

4.1. ESSAI PAR RAYONNEMENT

	Eprouvette 1 Satiné	Eprouvette 2 Mat	Eprouvette 3 Satiné	Eprouvette 4 Mat	
Masse (g)	1420,6	1396,8	1427	1416,1	
Percement	Non	Non	Non	Non	
Moment de la 1ère inflammation (s) face exposée (ti1)	115	98	107	90	
Moment de la 1ère inflammation (s) face non exposée (ti2)	–	–	–	–	
Somme des hauteurs de flamme ΣH (cm)	12	6	6	6	
Somme des durées de combustion effective $\Sigma \Delta T$	50	44	36	25	Moyenne =
$\varnothing = \frac{100 \times \sum H}{n \cdot \sqrt{\sum \Delta T}}$	1,5	0,9	0,9	1,3	1,2
Chute de gouttes non enflammées	Non	Non	Non	Non	
Chute de gouttes enflammées	Non	Non	Non	Non	

suite du rapport page suivante

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 :

M1 APPLIQUÉ SUR PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS AGGLOMÉRÉES M1 DE
16 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 27 avril 2017



**Le Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**

Maxime MAJ

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.