

LABORATOIRE AGREE EN QUALITE DE CONTROLEUR TECHNIQUE

PAR LE MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE,
DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS.



Objet :

**Vérification des caractéristiques de glissance d'un revêtement de sol selon la norme
NF EN 13036-4**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 4 pages incluant 1 annexe.


Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

1. DEMANDEUR

Société : V33
Date de la commande : 29/07/2010
Date de réception de l'échantillon : 10/10/2011
Numéro de l'échantillon : 010188

2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : Plastor Sat Fluide Regenerant

Identification	Référence interne	Photo
Plastor Sat Fluide Regenerant	010188	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai : ambiante : 23.5 °C revêtement : 24.1 °C
Hygrométrie d'essai : ambiante : 51.9 %

4. REFERENTIELS

Les essais sont réalisés suivant la norme NF EN 13036-4 : Méthode de mesurage de l'adhérence d'une surface - Essai au pendule

L'appareil utilisé est le pendule STANLEY R.R.L. (Road Research Laboratory).

Dureté du patin : 55±3 shore A.

Les exigences prises en compte pour le type de produit testé sont stipulées dans la norme NF EN 14 904 : 2006: Sols multisports intérieurs.

Exigences spécifiées dans la norme EN 14904 : **80 ≤ résultat de glissance ≤ 110.**

Le critère de sécurité de glissance n'est qu'une partie de la norme.

5. RESULTATS D'ESSAIS

Plastor Sat Fluide Regenerant (010188)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 83.0

n°2 = 77.0

n°3 = 79.0

RESULTAT

81

Précision de la mesure : ± 4 unités.

NB : la feuille des mesures est jointe en annexe

Le Mans, le 4 Novembre 2011



Pascal Haxaire
Directeur Technique Sols Synthétiques



Xavier Hérouin
Responsable Dép.Laboratoire

Annexe

LABOSPORT	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE		FM 02	
	Date de mise en application	Indice	Page	Page
	19.03.2009	F	1/1	

FM 02/F	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE EN LABORATOIRE	PAGE 1/1
---------	--	----------

DATE D'EDITION		
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT		10/10/2011

OPERATEUR			
OPERATEUR:	XH	CONDITIONS DU LABO:	51.9% HR
DATE ESSAIS:	03/11/2011		23.5°C Air
HEURE ESSAIS:	14H35	CONDITIONS PRODUIT:	/ Eau
TYPE REVETEMENT:	PARQUET		24.1°C Surface
NOM DU PRODUIT:	10-1355 Plastor Sat Fluide Regenerant	Type de gomme du patin:	CEN
N° ECHANTILLON:	010188	Longueur de glissement:	126 ± 1 mm

METHODE D'ESSAI			
Méthodes d'essais	NF P90-106 <input type="checkbox"/>	EN 13036-4 <input checked="" type="checkbox"/>	
Référentiels	ITTF <input type="checkbox"/>	NF 192 <input type="checkbox"/>	EN 14 904 <input type="checkbox"/>
	NF P90 203 <input type="checkbox"/>	NF P 90 110 <input type="checkbox"/>	IAAF <input type="checkbox"/>
		EN 14 877 <input type="checkbox"/>	EN 15330-1 (Tennis) <input type="checkbox"/>

Les essais sont réalisés conformément au mode opératoire **M0-02** à l'aide du pendule **A02-00-00**

Glissance à sec Glissance en humide

CORRECTIONS AVANT LA MESURE								
ZERO	Lâcher N°			Moyennes des lâchers	EAU	Corrections en fonction de la température de l'eau		
	1	2	3			0°C	15°C	-1
Avant essai	0	0	0	0	2°C	-6	20°C	0
Après essai	0	0	0	0	5°C	-5	25°C	1
MOYENNE DES MOYENNES				0	8°C	-4	30°C	2
					10°C	-3	40°C	3
					13°C	-2		

ESSAI									
LACHERS	1	2	3	4	5	6	7	8	Moyenne (X)
ESSAIS									
1	89	81	83	81	79	83	83	83	83
2	79	71	72	71	71	77	77	77	77
3	77	73	72	73	74	79	79	79	79
MOYENNE DES MOYENNES X									79.7
BILAN DES CORRECTIONS									EAU / 0
									ZERO (MOY DES MOY*)
									ETALONNAGE 1.0
GLISSANCE CORRIGEE									81

INCERTITUDE DE LA MESURE ± 4 UNITES

CONFORMITE DE L'ECHANTILLON	
A REMPLIR SEULEMENT PAR LE RESPONSABLE DU DEPARTEMENT CONCERNE	
CONFORME <input checked="" type="checkbox"/>	NON-CONFORME <input type="checkbox"/>

COMMENTAIRES ET REMARQUES
Dans le cas où les 5 premières valeurs diffèrent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers