

LABORATOIRE AGREE EN QUALITE DE CONTROLEUR TECHNIQUE

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

**ESSAIS LABORATOIRE**

**Produit : « Plastor Patrim Satino »**

**Société : V33**

**Rapport n° R101355-E1**

**Le Mans, le 21/04/2011**



**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 : 23/03/2011  
Numéro de l'échantillon : 008907

## 2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : Plastor Patrim Satino

Identification	Référence interne	Photo
Plastor Patrim Satino	008907	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

## 3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai :            ambiante : 23.8 °C            revêtement : 24.6 °C  
Hygrométrie d'essai :            ambiante : 45.4 %

#### 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 :  $55 \pm 3$  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 :  $80 \leq \text{résultat de glissance} \leq 110$ .

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

#### 5. RESULTATS D'ESSAIS

Plastor Patrim Satino (008907)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 94.0

n°2 = 96.0

n°3 = 95.0

**RESULTAT**

**97**

Précision de la mesure :  $\pm 4$  unités.

NB : la feuille des mesures est jointe en annexe

Le Mans, le 21 Avril 2011



Pascal Haxaire  
Directeur Technique Sols Synthétiques



Xavier Hérouin  
Responsable Dép.Laboratoire

## Annexe

<b>LABOSPORT</b>	<b>FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE</b>		FM 02						
	Date de mise en application	Indice	Page						
	19.03.2009	F	1/1						
FM 02iF	<b>FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE EN LABORATOIRE</b>			PAGE 1/1					
DATE D'EDITION									
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT		18/04/2011							
<b>OPERATEUR</b>									
OPERATEUR:	XH	CONDITIONS DU LABO:	45.4%	HR					
DATE ESSAIS:	20/04/2011		23.8°C	Air					
HEURE ESSAIS:	15H00	CONDITIONS PRODUIT:	/	Eau					
TYPE REVETEMENT:	PARQUET		24.6°C	Surface					
NOM DU PRODUIT:	10-1355 Plastor Patrim Satino	Type de gomme du patin:	CEN						
N° ECHANTILLON:	008907	Longueur de glissement:	126 ± 1 mm						
<b>METHODE D'ESSAI</b>									
Méthodes d'essais	NF P90-106	EN 13036-4 <input checked="" type="checkbox"/>							
Référentiels	IITF	NF 192	EN 14 904						
	NF P90 203	NF P. 90 110	IAAF						
		EN 14 877	EN 15330-1 (Tennis)						
Les essais sont réalisés conformément au mode opératoire <b>M0-02</b> à l'aide du pendule <b>A02-00-00</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> Glissance à sec <input type="checkbox"/> Glissance en humide									
<b>CORRECTIONS AVANT LA MESURE</b>									
ZERO	Lâcher N°			Moyennes des lâchers	EAU	Corrections en fonction de la température de l'eau			
	1	2	3			0 °C	-7	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		
<b>ESSAI</b>									
LACHERS	1	2	3	4	5	6	7	8	Moyenne (X)
ESSAIS									
1	100	96	96	96	94	94	94	94	94
2	88	93	94	95	96	96	96	96	96
3	90	88	90	92	95	95	95	95	95
MOYENNE DES MOYENNES									X
BILAN DES CORRECTIONS									EAU
									ZERO (MOY DES MOY*)
									ETALONNAGE
<b>GLISSANCE CORRIGEE</b>									97
INCERTITUDE DE LA MESURE ± 4 UNITES									
<b>CONFORMITE DE L'ECHANTILLON</b>									
A REMPLIR SEULEMENT PAR LE RESPONSABLE DU DEPARTEMENT CONCERNE									
CONFORME <input checked="" type="checkbox"/>		NON-CONFORME <input type="checkbox"/>							
<b>COMMENTAIRES ET REMARQUES</b>									
Dans le cas où les 5 premières valeurs diffèrent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers									