

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 Brillant »

Société : V33

Rapport n° R101355-D1

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.

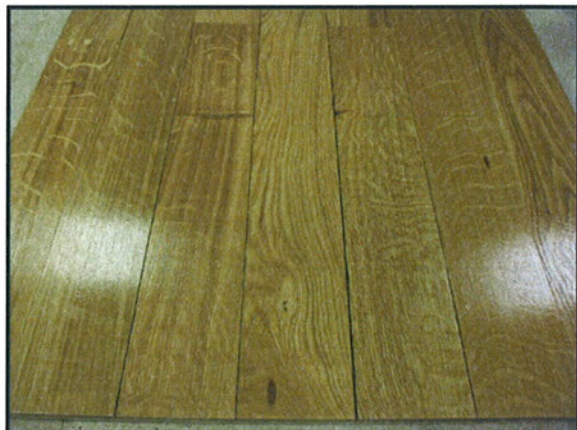
Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

1. DEMANDEUR

Société : V33
Date de la commande : 29/07/2010
Date de réception de l'échantillon : 23/03/2011
Numéro de l'échantillon : 008906

2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : Plastor Patrim Brillant

Identification	Référence interne	Photo
Plastor Patrim Brillant	008906	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai : ambiante : 24.3 °C revêtement : 24.2 °C
Hygrométrie d'essai : ambiante : 47.5 %

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 : **$80 \leq \text{résultat de glissance} \leq 110$** .

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

5. RESULTATS D'ESSAIS

Plastor Patrim Brillant (008906)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 83.8

n°2 = 81.0

n°3 = 82.0

RESULTAT

84


Précision de la mesure : ± 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

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

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

DATE D'EDITION			
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT		18/04/2011	

OPERATEUR			
OPERATEUR:	XH	CONDITIONS DU LABO:	47.5% HR
DATE ESSAIS:	20/04/2011		24.3°C Air
HEURE ESSAIS:	14H45	CONDITIONS PRODUIT:	/ Eau
TYPE REVETEMENT:	PARQUET		24.2°C Surface
NOM DU PRODUIT:	10-1355 Pastor Patrim Brillant	Type de gomme du patin:	CEN
N° ECHANTILLON:	008906	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	-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
						8 °C	-4	30 °C	2
						10 °C	-3	40 °C	3
						13 °C	-2		
MOYENNE DES MOYENNES				0					

ESSAI										
LACHERS									Moyenne (X)	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	84	85	83	84	83				83.8	
2	92	84	80	78	78	81	81	81	81	
3	95	86	82	79	77	82	82	82	82	
MOYENNE DES MOYENNES \bar{X}									82.3	
BILAN DES CORRECTIONS									EAU ZERO (MOY DES MOY*) ETALONNAGE	/ 0 1.7
GLISSANCE CORRIGEE									84	

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