

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 : 27/07/2010
Date de réception de l'échantillon : 26/07/2010
Numéro de l'échantillon : 007542

2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : PLASTOR PURT-4 satin (FFPNJ64)

Identification	Référence interne	Photo
PLASTOR PURT-4 satin (FFPNJ64)	007542	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai : ambiante : 23.3 °C revêtement : 23.3 °C
Hygrométrie d'essai : ambiante : 49.9 %

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 PURT-4 satin (FFPNJ64) (007542)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 85.6

n°2 = 91.0

n°3 = 89.0

RESULTAT

89

Précision de la mesure : ± 4 unités.

NB : la feuille des mesures est jointe en annexe

Le Mans, le 5 Août 2010



Pascal Haxaire

Directeur Technique Sols Synthétiques

LABOSPORT
Technoparc Circuit des 24 Heures du Mans
Chemin aux Boeufs - 72100 LE MANS
Tél. 02 43 47 08 40 - Fax 02 43 47 08 28



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

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

DATE D'EDITION			
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT		26/07/2010	

OPERATEUR			
OPERATEUR:	FP	CONDITIONS DU LABO:	49.9% HR
DATE ESSAIS:	04/08/2010		23.3°C Air
HEURE ESSAIS:	14h30	CONDITIONS PRODUIT:	/ Eau
TYPE REVETEMENT:	PARQUET		23.3°C Surface
NOM DU PRODUIT:	10-1389	Type de gomme du patin:	CEN
	PLASTOR PURT-4 satin (FFPNJ24)	Longueur de glissement:	126 ± 1 mm
N° ECHANTILLON:	007542		

METHODE D'ESSAI			
Méthodes d'essais	NF P90-106	EN 13036-4	<input checked="" type="checkbox"/>
Référentiels	ITF	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 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	
MOYENNE DES MOYENNES				0	8 °C	-4	30°C	2	
					10°C	-3	40°C	3	
					13°C	-2			

ESSAI									
LACHERS									Moyenne (X)
	1	2	3	4	5	6	7	8	
ESSAIS									
1	86	86	86	85	85				85.6
2	90	91	92	92	90				91
3	91	88	89	87	90	89	89	89	89
MOYENNE DES MOYENNES									x
BILAN DES CORRECTIONS									88.5
ZERO (MOY DES MOY*)									/
EAU									0
ETALONNAGE									+0.6
GLISSANCE CORRIGEE									89

INCERTITUDE DE LA MESURE = 4 L'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 différent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers.