

RAPPORT D'ESSAIS
N°RE 03-037**DETERMINATION DU COEFFICIENT
DE FROTTEMENT DYNAMIQUE**

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais mais ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc 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.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégral.

Il comporte 3 pages.

A LA DEMANDE DE :**T.L.M**
Route de Montluçon
03410 PREMILHAT

OBJET

L'essai rapporté par le présent document est réalisé dans le cadre d'une demande spécifique.

TEXTE DE REFERENCE

Norme française d'essais NF EN 13893.

NATURE DU REVETEMENT

Dalles plastiques clipsées.

PROVENANCE DES ECHANTILLONS

Fabricant : T.L.M
Usine: PREMILHAT (FRANCE)

Date de réception : 22/05/2003
Date de début de l'essais : 10/06/2003 Date de fin de l'essais : 11/06/2003

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

Dénomination	Dimensions des dalles	Coloris
OPTILINE	501 x 501 mm	Gris acier
TRAFICLINE	501 x 501 mm	Bleu

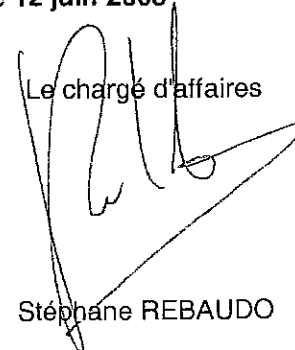
Marne la Vallée, le 12 juin 2003

Le Technicien chargé des essais



Samuel COPY

Le chargé d'affaires



Stéphane REBAUDO

**Détermination du coefficient de frottement dynamique sur la surface des sols secs
(NF EN 13893).**CONDITIONS D'ESSAIS

Appareil utilisé : machine autotractée GMG 100.

Patins utilisés : patin en caoutchouc (SBR1) de dureté 95 Shore A.
patin en cuir de dureté 60 Shore D.

Surface d'essai : sèche et dépoussiérée.

Trajectoire : le GMG 100 est positionné sur la maquette horizontale de sorte que la trajectoire du patin soit dans l'axe d'un alignement de dalles plastiques (le patin ne rencontre que des joints perpendiculaires à sa trajectoire).

Réalisation de l'essai : cinq mesurages sont effectués dans le sens de fabrication et cinq autres mesurages dans le sens transversal. Les mesures 3,4 et 5 dans chaque sens serviront pour le calcul du coefficient de frottement.

OPTILINE, coloris GRIS ACIER, épaisseur 5 mm

Mesure	Sens de Fabrication	Sens Transversal
1	0,37	0,40
2	0,37	0,39
3	0,38	0,38
4	0,39	0,35
5	0,40	0,36
Coefficient de frottement moyen (μ)	0,39	0,36

TRAFILINE, coloris Bleu, épaisseur 7 mm

Mesure	Sens de Fabrication	Sens Transversal
1	0,68	0,68
2	0,72	0,72
3	0,74	0,74
4	0,75	0,75
5	0,72	0,75
Coefficient de frottement moyen (μ)	0,74	0,75