



LNE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

Dossier / File K111132 - Document DE/2 - Page 1/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007

*CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 : 2007*

Commanditaire
Sponsor

SATHIS SAS
Rue des Aviots
ZI Sud
BP 61
88152 THAON LES VOSGES CEDEX
FRANCE

Elaboré par
Prepared by

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS
Laboratoire de Trappes
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

Nom du produit
Product name

Lattes Classic Trend

N° de rapport de classement K111132
Classification report No

Numéro d'émission DE/2
Issue number

Date d'émission 11/01/2010
Date of issue



Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Lattes Classic Trend conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Lattes Classic Trend in accordance with the procedures given in EN 13501-1 : 2007.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, Lattes Classic Trend, est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)

The product, Lattes Classic Trend, is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings)

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Lattes Classic Trend, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Lattes Classic Trend, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	SATHIS SAS Rue des Aviots ZI Sud BP61 88152 THAON LES VOSGES CEDEX
Nom et adresse du producteur : <i>(Producer's name and address)</i>	Tajima Inc. (Japon)
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Lattes Classic Trend
Composition sommaire :	Résine PVC / PVC resin Plastifiant / Plasticizer Stabilisant / Stabilizer Liant / Binder
Masse surfacique de la couche PU : <i>(Mass per unit square meter of PU coat)</i>	10 g/m ²
Masse surfacique de la couche d'usure : <i>(Mass per unit square meter of wear layer)</i>	910 g/m ²
Masse surfacique du film décoratif : <i>(Mass per unit square meter of decorative film)</i>	112 g/m ²
Masse surfacique de la couche intermédiaire 1 : <i>(Mass per unit square meter of middle layer 1)</i>	1365 g/m ²
Masse surfacique de la couche intermédiaire 2 : <i>(Mass per unit square meter of middle layer 2)</i>	1710 g/m ²
Masse surfacique du support : <i>(Mass per unit square meter of bottom layer)</i>	930 g/m ²
Masse surfacique totale : <i>(Total mass per unit square meter)</i>	5 kg/m ² (+13% -10%)
Epaisseur de la couche PU : <i>(Thickness of PU coat)</i>	0,01 mm

Epaisseur de la couche d'usure : <i>(Thickness of wear layer)</i>	0,7 mm
Epaisseur du film décoratif : <i>(Thickness of decorative film)</i>	0,08 mm
Epaisseur de la couche intermédiaire 1 : <i>(Thickness of middle layer 1)</i>	0,7 mm
Epaisseur de la couche intermédiaire 2 : <i>(Thickness of middle layer 2)</i>	0,9 mm
Epaisseur du support : <i>(Thickness of bottom layer)</i>	0,6 mm
Epaisseur totale : <i>(Thicknesses range)</i>	3,0 mm (+0,13 -0,10)
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Cas de pose collée : nature de la colle prescrite et quantité moyenne : <i>(Case of glued together pose : nature of prescribed glue and medium quantity)</i>	En pose collée avec une colle acrylique <i>In glued standing with an acrylic glue.</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtements de sols homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle - EN 649 <i>Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings - EN 649</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI / TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	SATHIS SAS Rue des Aviots ZI Sud BP 61 88152 THAON LES VOSGES CEDEX FRANCE	K111132 - CEMATE/1	NF EN ISO 9239-1

3.2. RÉSULTATS D'ESSAI / TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 9239-1	Lattes Classic Trend	4	Eclairage critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	9.4	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	167	-

(-) signifie / means : non applicable / no applicable

Produit classé Efl sans essai complémentaire (EN 649)

Product classified Efl without further testing

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, Lattes Classic Trend, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Lattes Classic Trend, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

Bfl

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is :

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is :

-

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sol est :
The format of the reaction to fire classification for floorings is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées <i>Smoke production</i>
Bfl	-	s1

C'est à dire / i.e., **Bfl - s1, -**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Bfl-s1, -
--	------------------

Suite du rapport page suivante
Test report following next page