

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 + A1 : 2013

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 + A1 : 2013

Commanditaire
Sponsor

TARKETT GDL SA
2 op der Sang
ZI Eselborn Lentzweiler
9779 LENTZWEILER
LUXEMBOURG

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

iD Inspiration Loose Lay

N° de rapport de classement
Classification report No

P135926

Numéro d'émission
Issue number

DE/7

Date d'émission
Date of issue

22/12/2014

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à iD Inspiration Loose Lay conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to iD Inspiration Loose Lay in accordance with the procedures given in EN 13501-1 + A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, iD Inspiration Loose Lay, est défini comme un revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles) :

The product, iD Inspiration Loose Lay, is defined as a resilient floor coating (NF EN 14041 : Resilient floor coating, textiles and laminates - Essential Characteristics) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, iD Inspiration Loose Lay, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, iD Inspiration Loose Lay, 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>	TARKETT GDL S.A. 2 op der Sang ZI Eselborn Lentzweiler 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG
Référence commerciale : <i>(Trade mark)</i>	iD Inspiration Loose Lay
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	<p>1. Couche de finition faite de polyuréthane +/- 9 µm <i>1. Finishing layer made of polyurethane +/- 9 µm</i></p> <p>2. Couche d'usure PVC transparente – épaisseur 0,55 mm <i>2. Transparent PVC wear layer – thickness 0.55 mm</i></p> <p>3. Film PVC imprimé <i>3. Printed PVC film</i></p> <p>4. Couche PVC compacte (composée des couches suivantes Core Layer (Middle Layer) – Glass Fiber – Bottom Layer – Balance Layer) <i>4. Compacted PVC layer (made of next layers Core Layer (Middle Layer) – Glass Fiber – Bottom Layer – Balance Layer)</i></p> <p>5. Backing antislip PVC <i>5. Backing antislip PVC</i></p>
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Épaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	4,5 mm
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	7500 g/m ²
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(Final condition of use)</i>	Revêtement de sol résilient <i>Resilient floor coating</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	TARKETT GDL S.A. 2 op der Sang ZI Eselborn Lentzweiler 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	P135926 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	TARKETT GDL S.A. 2 op der Sang ZI Eselborn Lentzweiler 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	P135926 - DE/4	NF EN ISO 9239-1 (2013)

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

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 / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	iD Inspiration Loose Lay	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	-
NF EN ISO 9239-1	iD Inspiration Loose Lay	3	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	9.9	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	200	-

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

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 + A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 + A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, iD Inspiration Loose Lay, a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, iD Inspiration Loose Lay, 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
--	---------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

4.3. DOMAINE D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters :

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- *the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions :

Complexe en pose libre pour une utilisation finale sur substrats en bois et les classes A1 et A2-s1,d0.
Complex in free standing for an end use on substrates of wood and classes A1 and A2-s1,d0.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.

- soit 1200 kg/m³ pour un support classé A1 et A2-s1,d0.
- soit 510 kg/m³ pour un support en bois

Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.

- *meaning 1200 kg/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*
- *meaning 510 kg/m³ for a substrate of wood.*

5. LIMITATIONS / LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 22 décembre 2014
Trappes, the 2014/12/22

La Responsable du Département
Comportement au feu et Sécurité incendie
*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*



Sophie THIEFFRY