



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 P127073 - Document DE/2 - Page 1/7**

*File P127073 - Document DE/2 - Page 1/7*

## **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

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

*And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.*

**Commanditaire**  
*Sponsor*

TARKETT FRANCE  
2 rue de l'Egalité  
92748 NANTERRE  
FRANCE

**Elaboré par**  
*Prepared by*

Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
FRANCE

**Nom du produit**  
*Product name*

MULTISAFE AQUA

**N° de rapport de classement**  
*Classification report No*

P127073

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DE/2

**Date d'émission**  
*Date of issue*

16/06/2014



Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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.*

#### **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](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://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 MULTISAFE AQUA conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.  
*This classification report defines the classification assigned to MULTISAFE AQUA in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 + A1 : 2013.*

**2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE**  
*DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

**2.1. GENERALITES**  
*GENERAL*

Le produit, MULTISAFE AQUA, est défini comme un revêtement de sol (NF EN 14041 - Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés) :  
*The product, MULTISAFE AQUA, is defined as a floorcovering (NF EN 14041 - Resilient, textile and laminate floor coverings) :*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, MULTISAFE AQUA, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.  
*The product, MULTISAFE AQUA, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.*

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on next page*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor name and address)</i>	TARKETT FRANCE 2 rue de l'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	MULTISAFE AQUA
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Revêtement de sol vinylique compact avec traitement de surface PU <i>Compact vinyl floor with PU surface treatment</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	3100 kg/m <sup>2</sup>
<b>Epaisseur :</b> <i>(Thickness)</i>	2 mm (couche d'usure 0,55 mm) <i>2 mm (wearing layer 0.55 mm)</i>
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers/various
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non/ <i>no</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Revêtement de sol <i>Floorcovering</i>  Pose collée (colle acrylique environ 300 g/m <sup>2</sup> ) <i>Glued standing (acrylic glue about 300 g/m<sup>2</sup>)</i>

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

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on 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 FRANCE 2 rue de l'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE	P127073 - DE/1	NF EN ISO 9239-1 (2013)

**3.2. RESULTATS 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 9239-1	MULTISAFE AQUA	3	Eclairage critique (kW/m²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	8,1	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	206	-

(-) 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 la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.  
*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 + A1 : 2013.*

**4.2. CLASSEMENT**  
*CLASSIFICATION*

Le produit, MULTISAFE AQUA, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, MULTISAFE AQUA, 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 :*

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

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

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.*

**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 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 :*

Revêtement en pose collée avec une colle acrylique pour une utilisation finale sur substrats en bois et les classes A1 et A2-s1,d0.  
*Covering in glued standing with an acrylic glue 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/m<sup>3</sup> pour un support classé A1 et A2-s1,d0.  
- soit 510 kg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.  
- meaning 510 kg/m<sup>3</sup> for a substrate of wood.

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on next page*

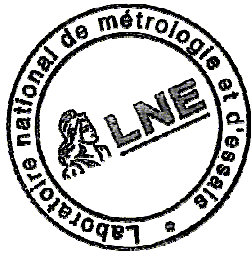
5. **LIMITATIONS**  
*LIMITATIONS*

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 16 juin 2014**  
*Trappes, on 16<sup>th</sup> of June 2014*

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



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' and 'T'.

**Sophie THIEFFRY**