



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 K091041 - Document DE/12 - 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

GRANDECO WALLFASHION
GROUP NV
7 avenue Ampère
BP 540
51012 CHALONS
CHAMPAGNE CEDEX
FRANCE

GRANDECO WALLFASHION
GROUP – BELGIUM /
GRANDECO GROUP
SERVICES NV
Wakkensesteenweg 49
Industriepark Zuid
87000 TIELT
BELGIQUE

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

EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE

N° de rapport de classement K091041
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/12

Date d'émission
Date of issue

06 juillet 2010
06 July 2010

cofrac



ESSAIS

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 EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE 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, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, est défini comme Revêtement mural (NF EN 15102 : Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, is defined as a Wallcovering (NF EN 15102 : Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, 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 :	GRANDECO WALLFASHION GROUP NV 7 avenue Ampère BP 540 51012 CHALONS CHAMPAGNE CEDEX FRANCE	GRANDECO WALLFASHION GROUP – BELGIUM / GRANDECO GROUP SERVICES NV Wakkensesteenweg 49 Industriepark Zuid 87000 TIELT BELGIQUE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation)</i>	EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE	
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Revêtement mural composé d'une enduction en vinyl expansé sur un support intissé. <i>Wallcovering made up of expanded vinyl coating on nonwoven support.</i>	
Epaisseur : <i>(Thickness)</i>	1 mm	
Masses surfacique : <i>(Density range)</i>	(140 à 250) g/m ² (140 to 250) g/m ²	
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>	
Ignifugation : <i>(Fireproofing)</i>	Non <i>No</i>	
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural <i>Wallcovering</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	GRANDECO WALLFASHION GROUP NV 7 avenue Ampère BP 540 51012 CHALONS CHAMPAGNE CEDEX FRANCE	GRANDECO WALLFASHION GROUP – BELGIUM / GRANDECO GROUP SERVICES NV Wakkensesteenw eg 49 Industriepark Zuid 87000 TIELT BELGIQUE	K091041 - DE/9	NF EN ISO 11925-2 (2002)
LNE	GRANDECO WALLFASHION GROUP NV 7 avenue Ampère BP 540 51012 CHALONS CHAMPAGNE CEDEX FRANCE	GRANDECO WALLFASHION GROUP – BELGIUM / GRANDECO GROUP SERVICES NV Wakkensesteenw eg 49 Industriepark Zuid 87000 TIELT BELGIQUE	K091041 - DE/10	NF EN 13823
LNE	GRANDECO WALLFASHION GROUP NV 7 avenue Ampère BP 540 51012 CHALONS CHAMPAGNE CEDEX FRANCE	GRANDECO WALLFASHION GROUP – BELGIUM / GRANDECO GROUP SERVICES NV Wakkensesteenw eg 49 Industriepark Zuid 87000 TIELT BELGIQUE	K091041 - DE/11	NF EN 13823

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 / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui/Yes
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Pas de chutes de gouttes/No droplets
NF EN 13823	EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE 140 g/m ²	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	173	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	112	-
			LFS	-	Oui/Yes
			THR 600s (MJ)	1.4	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	2	-
			TSP 600s (m ²)	36	-
			FDP <= 10 s	-	Non/No
			FDP > 10 s	-	Non/No
NF EN 13823	EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE 250 g/m ²	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	193	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	127	-
			LFS	-	Oui/Yes
			THR 600s (MJ)	1.2	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	17	-
			TSP 600s (m ²)	56	-
			FDP <= 10 s	-	Non/No
			FDP > 10 s	-	Non/No

(-) 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 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, EXPANSE RELIEF SUPPORT INTISSE, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

C

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

s2

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

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu / <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées / <i>Smoke production</i>		Gouttes enflammées / <i>Flaming droplets</i>
C	-	s2	,	d0

C'est à dire / i.e., **C – s2, d0**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	C-s2, d0
--	-----------------

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 ;
- masse surfacique : (140 à 250) g/m² ;
- épaisseur : 1 mm ;
- couleurs : divers.

- *the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*
- *mass per unit area : (140 to 250) g/m² ;*
- *thickness : 1 mm*
- *colour : various*

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

En pose collée, avec une colle à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse ou autre nature de colle dont le PCS est inférieur ou égal à celle-ci, sur support classé A1 ou A2.

Glued with a glue made up of acetate polyvinyl in aqueous dispersion or an other glue with an inferior or equal PCS value on A1 or A2 classified board.

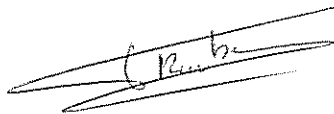
5. LIMITATIONS / LIMITATIONS

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 06 juillet 2010
Trappes, the 2010/07/06

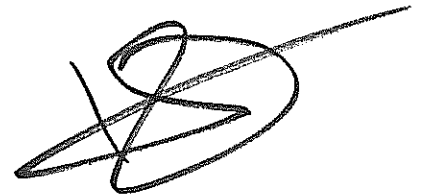
**La Responsable du Département
Comportement au feu et Sécurité incendie**
*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*



Valérie RUMBAU



Le Responsable de l'essai
The Responsible for test



Alexandre DERNIAUX