

Ce document annule et remplace le document P170048 – DE/3  
*This file cancels and replaces the file P170048 - DE/3*

## 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.*

<b>Commanditaire</b> <i>Sponsor</i>	SPM – GERFLOR Group 16, Rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse France
<b>Elaboré par</b> <i>Prepared by</i>	Laboratoire national de métrologie et d'essais Laboratoire de Trappes 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX France
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD
<b>N° de rapport de classement</b> <i>Classification report No</i>	P170048
<b>Numéro d'émission</b> <i>Issue number</i>	DE/4
<b>Date de validité</b> <i>Date validity</i>	5 ans à compter du 17/03/2015 <i>5 years as from 2015-03-17</i>



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

Ce rapport de classement comprend 8 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

*This classification report consists of 8 pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole\*.

**1. INTRODUCTION**  
*INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD 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, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, est défini comme panneau de proection murale.

*The product, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, is defined as a wall protection panel.*

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

Le produit, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, 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's name and address)</i>	SPM – GERFLOR Group 16, Rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse France
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	PVC rigide <i>Rigid PVC</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	2.6 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Epaisseur :</b> <i>(Thickness)</i>	2 mm .
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
<b>Cas de pose collée : nature de la colle prescrite et quantité moyenne :</b> <i>(Case of glued together pose : nature of prescribed glue and medium quantity)</i>	Colle acrylique (entre 250 et 350 g/m <sup>2</sup> ) <i>Acrylic glue ( between 250 and 350 g/m<sup>2</sup>)</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Protections murales <i>Wall protection</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*

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport</b> <i>Report n°</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	SPM – GERFLOR Group 16, Rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse France	P170048 - DE/2	NF EN 13823 : 2015
CSI a.s., Fire technical laboratory	SPM – GERFLOR Group 16, Rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse France	15810 - 1/2	NF EN ISO 11925-2
CSI a.s., Fire technical laboratory	SPM – GERFLOR Group 16, Rue Isabelle Eberhardt 31019 Toulouse France	15810 - 2/2	NF EN 13823

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

**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 11925-2	DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	Oui <i>Yes</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	Non <i>No</i>
NF EN 13823	DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	78.6	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	69.1	-
			LFS	-	Non <i>No</i>
			THR 600s (MJ)	6.6	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	31.7	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	188.1	-
			FDP <= 10 s	-	Non <i>No</i>
FDP > 10 s	-	Non <i>No</i>			

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

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

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 13823 *	DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD	1	FIGRA 0,2MJ (W/s)	82	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	79	-
			LFS	-	Non <i>No</i>
			THR 600s (MJ)	5.2	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	72	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	216	-
			FDP <= 10 s		Non <i>No</i>
			FDP > 10 s		Non <i>No</i>

Pour déclarer le dernier résultat, il a été tenu compte de l'incertitude associée au paramètre TSP 600s fixée entre 17 et 20 %, selon les conclusions du dernier comparatif inter-laboratoire.

*To state the last results, the uncertainty associated to the TSP 600 s parameter has been taken into account and fixed between 17 and 20 %, according to the last Round Robin conclusions*

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

**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, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, DECOCHOC / DECOTREND / DECOCLEAN / DECOWOOD, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B**

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:*

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

C'est-à-dire, B-s2,d0  
*i.e.*

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

- En pose collée, avec une colle acrylique sur support classé A1 ou A2-s1,d0.
- *Glued with an acrylic glue on A1 or A2-s1,d0 classified board.*

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 525 kg/m<sup>3</sup> pour un support classé A1 et A2-s1,d0.

*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 525 kg/m<sup>3</sup> for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*

**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 01 août 2017**  
*Trappes, 1st August, 2017*

**Le Responsable de l'essai**  
*The Responsible for test*



**Jeremy CIRET**