

**Dossier P194271 - Document DEC/6 - Page 1/7**

*File P194271 - Document DEC/6 - Page 1/7*

**Ce document annule et remplace le document référencé: Dossier P194271 – DEC/3 du  
02 août 2019**

*This document cancels and replaces the document: P194271 - DEC/3 dated on August  
2<sup>nd</sup> 2019*

## **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*

SPM groupe GERFLOR  
16 rue isabelle Eberhardt  
31019 Toulouse Cedex 2  
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*

DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O /  
DECOTREND H2O

**N° de rapport de classement** P194271  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DEC/3  
*Issue number*

**Date de validité** 5 ans à compter du 02/08/2019  
*Date validity* 5 years as from 2019/08/02

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.*

## 1. INTRODUCTION

### INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O 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 H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O est défini comme une protections murales partielles ou totales.

*The product DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O, is defined as a total or partial wall protection.*

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT

#### PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O 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 groupe GERFLOR 16 rue isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Cedex 2 FRANCE
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	PVC rigide
<b>Masse surfacique totale :</b> <i>(Global area density)</i>	2.1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gamme de masses surfaciques :</b> <i>(Area density range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Epaisseur totale :</b> <i>(Global thickness)</i>	1.5 mm
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	1.5 mm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Ardoise (Noir) <i>Black</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
<b>Nature de la colle prescrite et quantité moyenne :</b> <i>(Nature of the glue prescribed and average quantity)</i>	Colle acrylique SPM (entre 250 et 350 g/m <sup>2</sup> ) <i>SPM acrylic glue (between 250 et 350 g/m<sup>2</sup>)</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Protections murales partielles ou totales <i>Total or partial 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 groupe GERFLOR 16 rue isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Cedex 2 FRANCE	P194271 - DEC/4	NF EN 11925-2 (2013)
LNE	SPM groupe GERFLOR 16 rue isabelle Eberhardt 31019 Toulouse Cedex 2 FRANCE	P194271 - DEC/5	NF EN 13823 (2015)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

*All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.*

**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>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O	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	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette / particules enflammées, inflammation du papier filtre / <i>Flaming droplets, ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	83	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	71	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	4,2	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	44	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	192	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>			

(-) signifie : non applicable  
*means : 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, DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, DECOCHOC H2O / DECOCLEAN H2O / DECOWOOD H2O / DECOTREND H2O, 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:*

- Appliqué sur support classé A1 ou A2-s1,d0 sans lame d'air.
- *Applied on A1 or A2-s1,d0 classified board with no airgap.*
- En pose collée avec la colle acrylique SPM (entre 250 et 350 g/m<sup>2</sup>).
- *In glued pose with SPM acrylic glue (between 250 et 350 g/m<sup>2</sup>).*

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 dans la limite de son épaisseur minimum requise.

- soit 525 kg/m<sup>3</sup> pour un support classé A1 et A2-s1,d0, d'épaisseur minimum 12 mm.
- *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 within the limit of its minimum thickness required.*
- *meaning 525 kg/m<sup>3</sup> for a classified substrate A1 and A2-s1,d0, of minimum thickness 12 mm.*

**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 lundi 5 août 2019**  
*Trappes, 05 August 2019*



**Le Référent Technique**  
*The Technical Referent*

**Mickaël DURAND**