

**Dossier P220793 - Document DEC/3 - Page 1/8**

*File P220793 - Document DEC/3 - Page 1/8*

## **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1 : 2018**

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 : 2018**

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

**Commanditaire**  
*Sponsor*

**SPM International SAS**

16, Rue Isabelle Eberhardt  
CS 92083  
31 019 Toulouse Cedex 2  
France

**Elaboré par**  
*Prepared by*

Laboratoire National de métrologie et d'Essais  
Laboratoire de Trappes  
29, Avenue Roger Hennequin  
78 197 Trappes Cedex  
France

**Nom du produit**  
*Product name*

**Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend -  
Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 -  
Decotrend H20**

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

P220793

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

DEC/3

**Date de validité**  
*Date validity*

5 ans à compter du 11/04/2022  
*5 years as from 2022/04/11*

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.*

522 F 0900-01 Rév.E

## 1. INTRODUCTION *INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20** conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.

*This classification report defines the classification assigned to **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20** in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1: 2018.*

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

### 2.1. GENERALITES *GENERAL*

Le produit, **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20**, est défini comme une protection et décoration murale.

*The product, **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20**, is defined as a protection and wall decoration.*

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

Le produit, **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20**, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20**, 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 International 16, Rue Isabelle Eberhardt CS 92083 31 019 TOULOUSE Cedex 2 France
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Panneau PVC rigide collé avec une colle MS polymer. <i>Rigid PVC panel glued with MS polymer adhesive.</i>
<b>Masse surfacique totale :</b> <i>(Global mass per unit area)</i>	2,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gamme de masses surfaciques :</b> <i>(Mass per unit area range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Masse volumique totale :</b> <i>(Global density)</i>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gamme de masses volumiques :</b> <i>(Density range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Epaisseur totale :</b> <i>(Global thickness)</i>	2 mm
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	2 mm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Coloré dans la masse (3 coloris testés : Blanc / Rouge / Noir) <i>Colored in the mass (3 colors tested: White / Red / Black)</i>
<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>	Protection et décoration du mur <i>Wall protection and decoration</i>

*Informations transmises par le demandeur. La validité des résultats peut être affectée par ces informations. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.  
Information given by the sponsor. The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.*

**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 International 16, Rue Isabelle Eberhardt CS 92083 31 019 TOULOUSE Cedex 2 France	P220793 - DEC/1	NF EN 11925-2 (2020)
LNE	SPM International 16, Rue Isabelle Eberhardt CS 92083 31 019 TOULOUSE Cedex 2 France	P220793 - DEC/2	NF EN 13823 (2020)

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.*

**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>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20	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 - Decoclean - Decowood - Decotrend - Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	71	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	63	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	4,2	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	33	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	97	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) Signifie : Non applicable  
*Means : No applicable*

**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 : 2018.  
*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2018.*

##### 4.2. CLASSEMENT CLASSIFICATION

Le produit, **Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20**, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, Decochoc - Decoclean - Decowood - Decotrend Decochoc H20 - Decoclean H20 - Decowood H20 - Decotrend H20, 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:*

- Pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité.  
*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 substrate without airgap.*
- En pose collée à l'aide d'une colle MS Polymer.  
*In glued installation using MS Polymer glue.*

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 :

*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, i.e. :*

- Pour une plaque de plâtre cartonnée d'une masse volumique supérieur ou égale à 450 kg/m<sup>3</sup> et d'une épaisseur supérieur ou égale à 12 mm.  
*For gypsum plasterboard: density greater than or equal to 450 kg/m<sup>3</sup> and thickness greater than or equal to 12 mm.*

**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 19 avril 2022**  
*Trappes, 19 April 2022*

**La Responsable Technique**  
*The Technical Responsible*



**Manel CHAOUCHI**