

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

## REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

**N° RA19-0049**

**Selon l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la Réaction au Feu  
des produits de construction et d'aménagement**  
**Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)**  
*According to the modified Ordinance dated November 21<sup>st</sup>, 2002 as regards the Reaction to Fire performance  
of construction and installation products*  
*Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5<sup>th</sup>, 1959 modified)*

**Valable 5 ans à compter du 15 mars 2019**  
*Valid 5 years from March 15<sup>th</sup>, 2019*

**A la demande de :**  
*Owner:*

**HUIT SUR HUIT SAS**  
**14 rue Eugène Thomas**  
**17000 LA ROCHELLE**  
**FRANCE**

**Marque(s) commerciale(s) :**  
*Commercial brand(s):*

**POLYDAL**

**Description sommaire :**  
*Brief description:*

**Revêtement de sol**  
*Flooring*

**Date du rapport :**  
*Date of issue:*

**15 mars 2019**  
*March 15<sup>th</sup>, 2019*

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages.

*This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudice the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 5 pages.*

## Rapport de classement / Classification report n° RA19-0049

### 1. Introduction / Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

*This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1+A1:2013 standard.*

### 2. Description du produit / Product description

Produit / Product	Revêtement de sol en dalles clipsables <i>Flooring in tiles fitting to each other</i>
Mode de pose / Laying mode	Libre / Loose-laid
Support / Substrate	Panneau de particules de bois non ignifugé classé C <sub>ii</sub> -s1 d'épaisseur 20 ± 2 mm <i>20 ± 2 mm thick C<sub>ii</sub>-s1 class non fire-retarded wood particleboard</i>

Caractéristiques détaillées du produit / Detailed characteristics of the product:

Ignifugation / Fire-retarding	Sans / Without
Composition	100 % polypropylène / 100% polypropylene
Masse surfacique nominale / Nominal weight per unit area	3419 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur nominale / Nominal thickness	18 mm
Format / Size	Dalles emboitables / Tiles fitting to each other
Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0049

**3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement**  
*Test reports and test results in support of this classification*

**3.1 Rapports d'essais / Test reports**

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	Identification de l'essai <i>Test identification</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	HUIT SUR HUIT SAS 14 rue Eugène Thomas 17000 LA ROCHELLE FRANCE	ES541190054	RA19-0049	EN ISO 11925-2:2013

**3.2 Résultats d'essais / Test results**

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats <i>Results</i>
				Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 15s d'exposition <i>15s surface exposure</i>	POLYDAL	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0049

**4. Classement et domaine d'application / Classification and direct field of application**

**4.1 Référence du classement / Reference of the classification**

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-1+A1:2013.  
*This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1+A1:2013 standard.*

**4.2 Classement / Classification**

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées <i>Smoke production</i>
E <sub>fl</sub>	-	-

**Classement / Classification : E<sub>fl</sub>**

**4.3 Domaine d'application / Field of application**

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :  
*This classification is valid for the following product parameters:*

Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Sans / <i>Without</i>
Composition	100 % polypropylène / <i>100% polypropylene</i>
Masse surfacique nominale / <i>Nominal weight per unit area</i>	3419 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	18 mm
Format / <i>Size</i>	Dalles emboitables / <i>Tiles fitting to each other</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

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

Support <i>Substrate</i>	En pose libre sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique ≥ 510 kg/m <sup>3</sup> et d'épaisseur ≥ 18 mm ou sur tout support de masse volumique ≥ 510 kg/m <sup>3</sup> classé A2-s1,d0 ou A1 et d'épaisseur ≥ 6 mm <i>Loose-laid on any derivative wood panel with a density ≥ 510 kg/m<sup>3</sup> and a thickness ≥ 18 mm or on any A2-s1,d0 or A1 class substrate with a density ≥ 510 kg/m<sup>3</sup> and a thickness ≥ 6 mm</i>
-----------------------------	--

### **5. Limitations / *Limitations***

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.  
*The present document does not represent type approval or certification of the product.*

Fait à Champs-sur-Marne, le 15 mars 2019  
*Prepared at Champs-sur-Marne, March 15<sup>th</sup>, 2019*

**Le Chef du Laboratoire**  
**Réaction au Feu**  
***The Head of Reaction to Fire***  
***Laboratory***

**Nicolas ROURE**

*Fin de rapport / End of the report*