

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

## REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

**N° RA18-0185**

**Notification par l'état français auprès de la commission européenne sous le n° 0679**  
*Notification by the French government to the European commission under no. 0679*

**Norme Produit / Product standard**

**NF EN 14041:2005 « Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés -  
Caractéristiques essentielles »**  
*NF EN 14041:2005 "Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics"*

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

**RUVITEX INDUSTRY AD  
Bd Tutrakan 23A  
7000 ROUSSE  
BULGARIE / BULGARIA**

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

**RUVITEX 3D DECOR**

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

**Revêtement de sol**  
*Floor covering*

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

**28 août 2018**  
*August 28<sup>th</sup>, 2018*

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° RA18-0185

### 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

Revêtement de sol en pose libre sur support fibre-ciment classé A2<sub>fl</sub>-s1 d'épaisseur 8 ± 2 mm.

*Floor covering loose-laid on 8 ± 2 mm A2<sub>fl</sub>-s1 class fibre-cement substrate.*

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ignifugation / Fire-retarding                                                   | Oui / Yes                                                                                                                                                                                               |
| Couche d'usure / Overlay                                                        | Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,50 mm et de masse surfacique 650 g/m <sup>2</sup><br><i>Polyvinyl chloride-based with a thickness of 0.50 mm and a weight per unit area of 650 g/m<sup>2</sup></i> |
| Couche intermédiaire<br><i>Intermediate layer</i>                               | Polyester d'épaisseur 0,30 mm<br><i>0.30 mm thick polyester-based</i>                                                                                                                                   |
| Couche d'envers<br><i>Backing layer</i>                                         | Polychlorure de vinyle ignifugé d'épaisseur 0,90 mm<br><i>0.90 mm thick fire-retarded polyvinyl chloride-based</i>                                                                                      |
| Masse surfacique nominale totale<br><i>Overall nominal weight per unit area</i> | 1700 à 2000 g/m <sup>2</sup> / <i>From 1700 to 2000 g/m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                 |
| Epaisseur nominale totale<br><i>Overall nominal thickness</i>                   | 1,3 à 1,5 mm / <i>From 1.3 to 1.5 mm</i>                                                                                                                                                                |
| Format / Size                                                                   | Rouleau / Roll                                                                                                                                                                                          |
| Coloris et aspects<br><i>Colours and appearances</i>                            | Divers / Various                                                                                                                                                                                        |

## Rapport de classement / Classification report n° RA18-0185

### 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<br><i>Name of laboratory</i> | Nom du demandeur<br><i>Name of sponsor</i>                                                               | Identification de l'essai<br><i>Test identification</i> | N° du rapport d'essai<br><i>Test report No.</i> | Méthode d'essai<br><i>Test method</i>           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>CSTB</b>                                     | <b>RUVITEX INDUSTRY AD</b><br><b>Bd Tutrakan 23A</b><br><b>7000 ROUSSE</b><br><b>BULGARIE / BULGARIA</b> | <b>ES541180280</b>                                      | RA18-0185                                       | NF EN ISO 11925-2:2013<br>NF EN ISO 9239-1:2013 |

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

| Méthode d'essai<br><i>Test method</i>                                                      | Produit<br><i>Product</i> | Nombre d'épreuves<br><i>Number of tests</i> | Paramètres<br><i>Parameters</i>                     | Résultats<br><i>Results</i>                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                           |                                             |                                                     | Paramètres conformité<br><i>Compliance parameters</i>                   |
| NF EN ISO 11925-2<br>Attaque de surface<br>15s d'exposition<br><i>15s surface exposure</i> | RUVITEX 3D DECOR          | 6                                           | Fs > 150 mm<br>Papier filtre<br><i>Filter paper</i> | Non atteint<br><i>Not reached</i><br>Non enflammé<br><i>Not ignited</i> |

| Méthode d'essai<br><i>Test method</i> | Produit<br><i>Product</i> | Nombre d'épreuves<br><i>Number of tests</i> | Paramètres<br><i>Parameters</i>                                                                                                | Résultats<br><i>Results</i>                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                           |                                             |                                                                                                                                | Paramètres continus<br>Moyennes<br><i>Continuous parameters<br/>Mean values</i> |
| NF EN ISO 9239-1                      | RUVITEX 3D DECOR          | 3                                           | Flux énergétique critique (kW/m²)<br><i>Critical heat flux (kW/m²)</i><br>Production de fumées (%.min)<br><i>Smoke (%.min)</i> | <b>10,24</b><br><b>139</b>                                                      |

## Rapport de classement / Classification report n° RA18-0185

### 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<br><i>Fire behaviour</i> |   | Production de fumées<br><i>Smoke production</i> |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| <b>B<sub>fl</sub></b>                        | - | <b>s1</b>                                       |

**Classement / Classification : B<sub>fl</sub> - s1**

#### 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>                                            | Oui / Yes                                                                                                                                                                                               |
| Couche d'usure / <i>Overlay</i>                                                 | Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,50 mm et de masse surfacique 650 g/m <sup>2</sup><br><i>Polyvinyl chloride-based with a thickness of 0.50 mm and a weight per unit area of 650 g/m<sup>2</sup></i> |
| Couche intermédiaire<br><i>Intermediate layer</i>                               | Polyester d'épaisseur 0,30 mm<br><i>0.30 mm thick polyester-based</i>                                                                                                                                   |
| Couche d'envers<br><i>Backing layer</i>                                         | Polychlorure de vinyle ignifugé d'épaisseur 0,90 mm<br><i>0.90 mm thick fire-retarded polyvinyl chloride-based</i>                                                                                      |
| Masse surfacique nominale totale<br><i>Overall nominal weight per unit area</i> | 1700 à 2000 g/m <sup>2</sup> / <i>From 1700 to 2000 g/m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                 |
| Epaisseur nominale totale<br><i>Overall nominal thickness</i>                   | 1,3 à 1,5 mm / <i>From 1.3 to 1.5 mm</i>                                                                                                                                                                |
| Format / <i>Size</i>                                                            | Rouleau / <i>Roll</i>                                                                                                                                                                                   |
| Coloris et aspects<br><i>Colours and appearances</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<br><i>Substrate</i> | En pose libre ou en pose collée sur tout substrat classé A2-s1,d0 ou A1 de masse volumique ≥ 1350 kg/m <sup>3</sup> et d'épaisseur ≥ 6 mm<br><i>Loose-laid or glued on any A2-s1,d0 or A1 class substrate with a density ≥ 1350 kg/m<sup>3</sup> and a thickness ≥ 6 mm</i> |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Rapport de classement / *Classification report* n° RA18-0185

**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 28 août 2018  
*Prepared at Champs-sur-Marne, August 28<sup>th</sup>, 2018*

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

**Nicolas ROURE**

Fin de rapport / *End of the report*