

## 1 Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à «**ROMAT + inserts polyamide**» (tel que décrit par le commanditaire) conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 :2007 + A1 : 2009

# CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007 + A1 :2009

<b>Commanditaire:</b>	<b>ROMUS</b> 15 rue du Taillefer 91160 Champlain
<b>Elaboré par :</b>	<b>IFTH</b> Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY CEDEX – FRANCE
<b>N° du laboratoire notifié</b>	<b>0072</b>
<b>Nom du produit :</b>	<b>ROMAT + inserts polyamide</b>
<b>N° du rapport de classement :</b>	<b>18-01978-1 L</b>
<b>Numéro d'émission :</b>	<b>1</b>
<b>Date d'émission :</b>	<b>21 août 2018</b>

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

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

## 2 Description du produit :

### 2.1 Nature et application d'utilisation finale :

Le produit « ROMAT + inserts polyamide » (tel que décrit par le commanditaire) est défini comme un revêtement de sol textile conformément à la norme européenne harmonisée EN 14041 : 2005

### 2.2 Description du produit :

Le produit « **ROMAT + inserts polyamide** » (tel que décrit par le commanditaire), est décrit ci-dessous ou dans le rapport d'essai fourni en appui du classement détaillé en 3.1 sous la référence originale « **ROMAT** » :

Moquette composée de poils 100% polyamide 6 (900 g/m<sup>2</sup> et 5.2 mm d'épaisseur) sur dossier PVC ignifugé dans la masse ( 2590 g/m<sup>2</sup> et 3.3 mm d'épaisseur) collée sur rail d'aluminium avec mastic colle néoprène. Les rails sont reliés par des liaisons en PVC pour former l'ensemble.

Masse surfacique nominale : 10 kg/m<sup>2</sup>

Epaisseur nominale : 12 mm

Coloris : Noir

## 3 Rapport d'essai et résultats d'essai en appui de ce classement :

### 3.1 Rapports d'essai :

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° rapports d'essai	Méthodes d'essai
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	ROMUS 15 rue du Taillefer 91160 Champlain	18-01978 <sub>E1-V1</sub> daté du 02 août 2018	NF EN ISO 11925-2 : 2013 NF EN ISO 9239-1 : 2013

### 3.2 Résultats d'essai :

Produit testé : ROMAT + inserts polyamide

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essai	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m)	Paramètre conformité
EN ISO 11925-2* Application par la face Exposition 15s	F <sub>s</sub> ≤ 150mm au bout de 20s	6	/	CONFORME
EN ISO 9239-1*	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> )	4	5.3	/
	Production de fumée (%/min)		206	/

\* **conditions de montage:** en pose libre sur plaque de fibres-ciment (ISO390) de (8±2) mm d'épaisseur et de masse volumique (1800±200) kg/m<sup>3</sup>, conformément à la norme EN 13238 : 2012 classé A2fl-s1.

#### 4 Classement et domaine d'application direct :

##### 4.1 Référence de classement :

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009

##### 4.4 Classement du produit :

Le produit «**ROMAT + inserts polyamide**» (tel que décrit par le commanditaire) a été classé en fonction de son comportement au feu : **C<sub>fl</sub>**

Le classement supplémentaire en relation avec la production fumée est : **s 1**

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sols est :

Comportement au feu		Production de fumée	
<b>C<sub>fl</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>

<b>CLASSEMENT DE REACTION AU FEU : C<sub>fl</sub> – s 1</b>
---

#### 4-5 Domaine d'application pour le produit seul :

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

Composition : Moquette composée de poils 100% polyamide 6 (900 g/m<sup>2</sup> et 5.2 mm d'épaisseur) sur dossier PVC ignifugé dans la masse ( 2590 g/m<sup>2</sup> et 3.3 mm d'épaisseur) collée sur rail d'aluminium avec mastic colle néoprène. Les rails sont reliés par des liaisons en PVC pour former l'ensemble.

Masse surfacique nominale : 10 kg/m<sup>2</sup>  
 Epaisseur nominale : 12 mm  
 Coloris : Noir

Le classement est valable uniquement pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

Utilisé en pose libre ou collée sur tous sols et substrats classés A1<sub>fl</sub> et A2<sub>fl</sub> de densité supérieure ou égale à 1350 kg/m<sup>3</sup>.



#### 5 Limitation :

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification type du produit

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Réglementation Produits de Construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai

Rapport	Désignation	Signature*	Date
Préparé par :	Sophie GUINAMAND Ingénieur Tests et Essais		21 août 2018
Approuvé par :	Jean-Marc ORAISON Responsable Règlementation Feu Produits de Construction		21 août 2018

\* Pour et au nom de **I.F.T.H.**