

1 Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « **ROMAT + inserts polypropylène** » (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

Commanditaire:	ROMUS ZA Les Pouards 13,15 Rue du Taillefer 91160 CHAMPLAN FRANCE
Elaboré par :	IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY CEDEX – FRANCE
N° du laboratoire notifié	0072
Nom du produit :	ROMAT + inserts polypropylène
N° du rapport de classement :	N° 17-03000-2 L
Numéro d'émission :	1
Date d'émission :	21 août 2018

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

Pour toute utilisation de ce rapport de classement hors du marquage CE des produits de constructions selon la réglementation européenne 305/2011/CEE, la validité de ce rapport est de 5 ans à partir de la date de sa première émission : 21 novembre 2017.

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 :

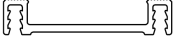
2.1 Nature et application d'utilisation finale :

Le produit « **ROMAT + inserts polypropylène** » (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 polypropylène** » (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** » :

Tapis à base de poils 100% polypropylène sur dossier latex FR Flatschen, collé sur des profilés aluminium. Les profilés sont reliés par des liaisons en PVC (LACOVIL PPTR004/95A) pour former l'ensemble

- Hauteur de poils : 4mm - Densité surfacique de poil : 708 g/m²
- Epaisseur du dossier : 6.2mm – Masse surfacique : 324 g/m²
- Dimensions du profilé :  hauteur 7.16 mm – largeur 34 mm
- Masse surfacique PVC : 1450 g/m²
- Masse surfacique de l'ensemble : 10 kg/m²
- Epaisseur totale de l'ensemble : 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 ZA Les Pouards 13,15 Rue du Taillefer 91160 CHAMPLAN - FRANCE	17-03000 _{E1-V1} daté du 21 novembre 2017	NF EN ISO 11925-2 : 2013 NF EN ISO 9239-1 : 2013

3.2 Résultats d'essai :

Produit testé : **ROMAT + inserts polypropylène**

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essai	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m)	Paramètre conformité
EN ISO 11925-2* Application par la face Exposition 15s	$F_s \leq 150\text{mm}$ au bout de 20s	6	/	CONFORME
EN ISO 9239-1*	Eclairement critique (kW/m ²)	4	7.4	/
	Production de fumée (%/min)		21	/

* **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/m³, 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 polypropylène** » (tel que décrit par le commanditaire) a été classé en fonction de son comportement au feu : **C_{fl}**

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 :

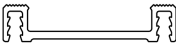


Comportement au feu		Production de fumée	
C_{fl}	-	s	1

CLASSEMENT DE REACTION AU FEU : C_{fl} – s 1

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

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

Composition : Tapis à base de poils 100% polypropylène sur dossier latex FR Flatschen, collée sur des profilés aluminium. Les profilés sont reliés par des liaisons en PVC (LACOVIL PPTR004/95A) pour former l'ensemble.

- Hauteur de poils : 4mm - Densité surfacique de poils : 708 g/m²
- Epaisseur du dossier : 6.2mm – Masse surfacique : 324 g/m²
- Dimensions du profilé :
 -  hauteur 7.16 mm – largeur 34 mm
 -  hauteur 12.16 mm – largeur 34 mm
 -  hauteur 17.16 mm – largeur 34 mm
- Masse surfacique du PVC : 1450 g/m²
- Masse surfacique de l'ensemble : 10 kg/m²
- Epaisseurs totale de l'ensemble : 12, 17 et 22 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_{fl} et A2_{fl} de densité supérieure ou égale à 1350 kg/m³.

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 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 Réglementation Feu Produits de Construction		21 août 2018
* Pour et au nom de I.F.T.H.			