



1 Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à «**PLASTYLON CASUAL**» (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:	SIOEN FABRICS CALENDERING 104 Boulevard de l'Eurozone 7700 Mouscron BELGIQUE
Elaboré par :	IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex - FRANCE
N° du laboratoire notifié	0072
Nom du produit :	PLASTYLON CASUAL
N° du rapport de classement :	N° 16-01729 L
Numéro d'émission :	1
Date d'émission :	09 juin 2016

Ce rapport de classement comprend quatre 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 du 09 juin 2016, date de sa première émission

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 «**PLASTYLON CASUAL**» (tel que décrit par le commanditaire) est défini comme un revêtement mural de décoration destiné à être posé sur les murs et plafonds au moyen d'un adhésif conformément à la norme EN 15102 + IN1: 2011.

2.2 Description du produit :

Le produit « **PLASTYLON CASUAL** » (tel que décrit par le commanditaire), est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1

Papier peint fait d'un non-tissé en polyéthylène téréphtalate enduit de PVC ignifugé dans la masse et plastifié sur une face

Masse surfacique : 260 ± 20 g/m²

Epaisseur : 0.35 ± 0.05 mm

Coloris : blanc – gris - beige

3 Rapport et résultats en appui de ce classement :

3.1 Rapports:

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° rapports d'essai	Méthodes d'essai
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	SIOEN FABRICS CALENDERING 104 Boulevard de l'Eurozone 7700 Mouscron – BELGIQUE	N° 16-01729 ^{E1-V1} daté du 07 juin 2016	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823: 2013

3.2 Résultats:

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essai	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m)	Paramètre conformité
EN ISO 11925-2* Application par la face Exposition 30s Gouttelettes/particules enflammées	$F_s \leq 150\text{mm}$ en 60s	6	/	CONFORME
	Inflammation papier filtre		/	NON
EN ISO 11925-2* Application par la tranche Exposition 30s Gouttelettes/particules enflammées	$F_s \leq 150\text{mm}$ en 60s	6	/	CONFORME
	Inflammation papier filtre		/	NON
EN 13823**	FIGRA _{0,2MJ} (w/s)	3	82.7	/
	FIGRA _{0,4MJ} (w/s)		40.7	/
	THR ₆₀₀ (MJ)		1.6	/
	LFS coté		/	NON ATTEINT
	SMOGRA (m ² /s ²)		43.2	/
	TPS _{600s} (m ²)		81.7	/
	LDP _{f<10s}		/	NON
	LDP _{f>10s}		/	NON

*Les lés sont collés avec une colle à base d'acétate de polyvinyle sur une plaque de plâtre cartonée (conforme à l'EN520) de masse volumique $700 \pm 100 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $12.5 \pm 0.5\text{mm}$ classée A2-s1-d0 selon EN13501-1.

** Les lés sont collés avec la colle à base d'acétate de polyvinyle sur une plaque de plâtre cartonée (conforme à EN520) de masse volumique $700 \pm 100 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $12.5 \pm 0.5 \text{ mm}$ classé A2-s1-d0 selon EN13501-1.

Un joint vertical bord à bord est localisé dans la grande aile à une distance de 200mm du coin conformément à l'EN13823. Les essais sont effectués sans lame d'air entre le substrat et la contre-paroi et avec les côtés de la cavité les plus éloignées de l'angle fermés.

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

4.2 Classement :

Le produit « **PLASTYLON CASUAL** » (tel que décrit par le commanditaire) a été classé en fonction de son comportement au feu : **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production fumée est : **s 2**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est : **d 0**

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sols et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :

Comportement au feu		Production de fumée			Gouttelettes/particules enflammées	
B	-	s	2	-	d	0

CLASSEMENT DE REACTION AU FEU : B- s2- d0

4-3 Domaine d'application :

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

Composition : Papier peint fait d'un non-tissé en polyéthylène téréphtalate enduit de PVC ignifugé dans la masse et plastifié sur une face

Masse surfacique : 260 ± 20 g/m²

Epaisseur : 0.35 ± 0.05 mm

Coloris : divers

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

Revêtement mural décoratif collé pour murs ou plafonds, collé avec colle à base d'acétate de polyvinyle sur plaque de plâtre cartonnée A2, de 525 kg/m³ et 12.5±0.5mm ou sur tout autre substrat d'utilisation final classé A1 ou A2.

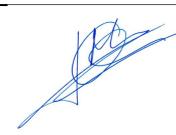
5 Limitation :

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 :	Cécile VALLON Expert Caractérisation Tests Feu IFTH		09 juin 2016
Approuvé par :	Jean-Marc ORAISON Directeur Qualité Tests et Essais IFTH		09 juin 2016

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