



jakość w budownictwie

**Instytut Techniki Budowlanej**

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023, AC 020, AC 072, AP 113  
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 |  
tel 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

## PROCES VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU SUIVANT EN 13501-1+A1: 2010

Le contrat № 1901/15/R19NP

<b>Demandeur:</b>	<b>Profile Vox Sp. z o.o. Sp. k. Rue Gdyńska 143 62-004 Czerwonak</b>
<b>Préparé par:</b>	<b>Zakład Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</b>
<b>Nom du produit :</b>	<b>Un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282</b>
<b>Numéro du présent Procès Verbal de classement №:</b>	<b>1901.6/15/R19NPF (version française du 1901.6/15/R19NP)</b>
<b>Numéro d'édition: 1</b>	<b>Copie numéro 1</b>
<b>Date d'édition:</b>	<b>2016-09-08</b>

Le Procès Verbal de classement comprend 5 pages. Cette classification peut être reproduite sur demande uniquement dans sa forme intégrale.

### 1. Introduction

Le présent Procès Verbal de classement définit la classification concernant un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 conforme aux procédures de la norme PN-EN 13501-1+A1:2010.

## 2. Détails du produit classifié

Un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 sont appliqués comme revêtements mureaux interieures.

### 2.1 Description du produit

Un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282, sont définis ci-dessous.

Profils de bandes de de PVC-UE: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202 qu'une couche coextrusif de PVC-UE, coloreés en masse et coloreés en masse avec surcharge. Des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 sont faites de PVC-U. Figures avec des dimensions de profils et des éléments de la finition contient annexe 1.

Norme harmonizeé de produit: PN-EN 13245-2.

Production par entreprice Profile Vox Sp. z o.o. Sp. K.

## 3. Résultats d'essais

### 3.1. Rapport d'essais

Nom du laboratoire	Demandeur	Numéro du rapport d'essais	Méthode d'essai
Laboratoire d'essais au feu du ITB	Profile Vox Sp. z o.o. Sp. K	LZP04-1901/15/R19NP	PN-EN 13823+A1:2014
		LP10-2342/14/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2:2010

### 3.2. Résultats d'essais

Méthode d'essai	Paramètres	Nombre d'essais	Résultats	
			Indices continuels, valeur moyenne	Indices continuels, valeur moyenne
PN-EN ISO 11925-2:2010 exposition de la surface et de bord 30s	Fs ≤ 150	12	(-)	O
	Chute/particules de matière enflammées		(-)	N

PN-EN 13823+A1:2014	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	564,2	(-)
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		564,2	(-)
	THR <sub>600s</sub> (MJ)		41,8	O
	LFS < bord		(-)	O
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		488,2	(-)
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		2637,2	(-)
	Chute/particules de matière enflammées		(-)	N
(-) - pas concerné, O - oui, N - non				

#### 4. Classification et domaine d'application direct

##### 4.1. Référence de classification

Cette classification est exécutée en correspondance avec le EN 13501-1:+ A1 :2010.

##### 4.2. Classification

Un ensemble de profils de bandes nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282, en relation de réaction au feu, sont classifiées comme:

**D**

La classification supplémentaire, en relation avec le développement des fumées est:

**s3**

La classification supplémentaire, en relation avec la formation et la chute de particules enflammées est:

**d2**

La classification de caractéristiques de réaction au feu des produits de construction à l'exception des sols et des produits linéaires pour l'isolation thermique des conduits, est:

Classification au feu		Développement des fumées			Chute/particules de matière enflammée	
<b>D</b>	-	<b>s</b>	<b>3</b>	,	<b>d</b>	<b>2</b>

c.-à- : **D-s3,d2**

**Classification en matière de la réaction au feu: D-s3,d2**

### 4.3 Domaine d'application

La classification est valable pour un ensemble de profils de bandes nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 définis dans le chapitre 2.

La classification est valable pour des application finales:

- Un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 fixées directement sur des panneaux plâtre-carton et sur les substrats de classes de reaction au feu au moins A2-s3, d0,
- Un ensemble de profils de bandes de non plastifié poly (chlorure de vinyle) PVC-EU moussé qu'une couche coextrusif de PVC-U nommé: Kerrafront FS-201 et Kerrafront FS-202, ainsi que des éléments de la finition du PVC-U nommé FS-211, FS-222, FS-251, FS-252, FS-282 fixés mécaniquement ou encollés sur base.

### 5. Réserves/Restrictions

Une classification reste valable (n'est pas limitée a priori), tant que:

- la norme d'essais ne soit pas changée,
- la norme ou l'approbation technique du produit ne soit pas changée,
- les modifications potentielles de structure ou de matériaux ne soient pas dépassées selon les limites définies dans le chapitre 4.3.

Cette classification a été éditée en trois exemplaires.

Une copie approuvée de cette classification peut être éditée par l'Instytut Techniki Budowlanej Zakład Badań Ogniwych, rien que sur la demande.

Cette classification ne représente pas une approbation technique ou une certification du produit.

En cas de doutes, la version en Polonais est la base de la traduction.

**Signature**

Andrzej Kolbrecki

**Approbation**

Chef de Département d'Essais au Feu

Paweł Sulik

ANNEXE 1

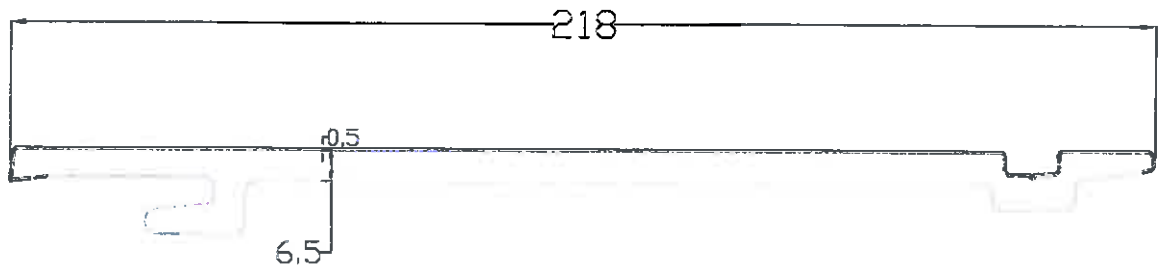


Figure 1 Schéma du panneau Kerrafront FS-201

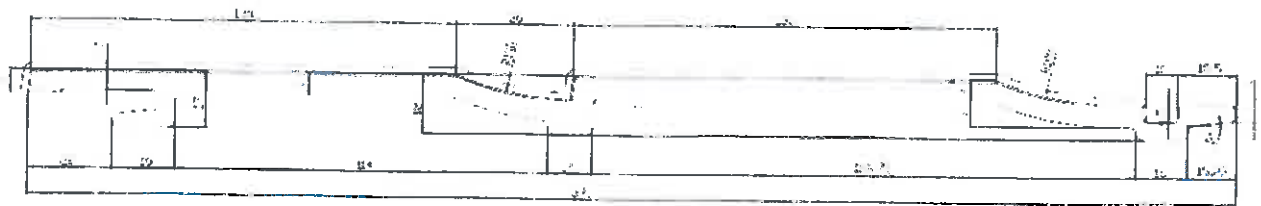


Figure 2 Schéma du panneau Kerrafront FS-202

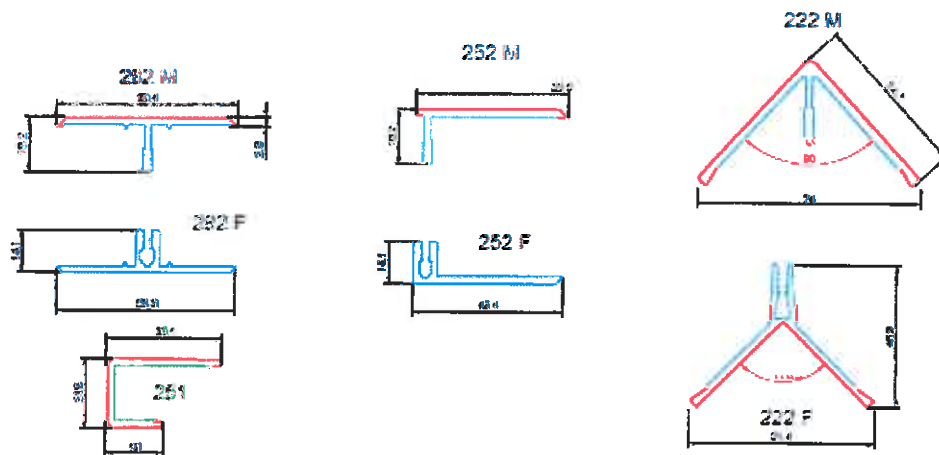


Figure 3 Schéma de profils FS-282 M, FS-282 F, FS-251, FS-252 M, FS-252 F, FS-222 M et FS-222 F