PAVUS, a.s.
PERSONNE AUTORISÉE AO 216
SUJET NOTIFIÉ 1391
ORGANE DE CERTIFICATION ACCREDITE POUR LA CERTIFICATION DES PRODUITS N° 3041
siégeant à:
Prosecká 412/74, 190 00 Prague 9 - Prosek
Tél.: +420 286 019 587
Courriel: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Filiale : **LABORATOIRE DE RESISTANCE AU FEU VESELI NAD LUZNICI**
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
République tchèque
Tél.: +420 381 477 418
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOCOLE DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU

Objet du classement : *Produits de construction à l'exception des revêtements de sols et des produits d'isolation thermique des tuyaux selon la norme EN 13501-1:2018, art. 11*

Numéro d'identification : ***PK1-01-20-069-C-0***

Type et dénomination du groupe de produits : Papiers peints *NOVELIO FLASHFIBRE*

Donneur d'ordre :
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
Sokolovská 106
Nedošín
570 01 Litomyšl
République tchèque

Organisme émetteur :
PAVUS, a.s.
Personne autorisée AO 216
Organisme notifié 1391
Organe de certification accrédité pour la certification des produits n° 3041
– l'accréditation délivrée par l'Institut tchèque d'accréditation, organisme d'intérêt public,
– certificat d'accréditation n° 689/2020
Prosecká 412/74
190 00 PRAGUE 9
Affaire n° Z210200247

Date d'édition : *30/11/2020*

Nombre total d'exemplaires: *3*

Numéro d'exemplaire: *1*

Nombre total de pages : *6*

1. INTRODUCTION

1.1. Le présent protocole de classement définit le classement du groupe de produits dénommé *NOVELIO FLASHFIBRE* conformément aux procédures énoncées dans la norme EN 13501-1:2018.

1.2. Le présent protocole de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son ensemble.

2. INFORMATIONS DÉTAILLÉES SUR LE PRODUIT CLASSÉ

2.1. Généralités

Le groupe de produits *NOVELIO FLASHFIBRE* est fabriqué par l'entreprise SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s r.o., Sokolovská 106, 570 01 Litomyšl, République tchèque. Il s'agit de papiers peints en fibre de verre qui peuvent être fabriqués en trois designs, trois couleurs et deux structures de surface. Ces papiers peints se collent sur le support avec de la colle Wallcovering adhesive Novelio® fabriquée par SAINT-GOBAIN. La consommation de colle est de 200 g/m². Les bandes de papiers peints se joignent bord-à-bord. Norme compétente : EN 15102:2019.

2.2. Description des produits

Nom du produit :	Design	Couleur	Structure de la surface	Code produit	Épaisseur (mm)	Composition Verre : Matières organiques	Poids (g/m²)
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Blanche	Mat	T8201N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Blanche	Semi-mat	T8202N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Gris	Mat	T8203N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Gris	Semi-mat	T8204N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Beige	Mat	T8205N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Ceiling	Beige	Semi-mat	T8206N	0,5 ± 0,2	60 : 40	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Blanche	Mat	T8207N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Blanche	Semi-mat	T8208N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Gris	Mat	T8209N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Gris	Semi-mat	T8210N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Beige	Mat	T8211N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Flat	Beige	Semi-mat	T8212N	0,5 ± 0,2	25 : 75	185 ± 8 %

Nom du produit :	Design	Couleur	Structure de la surface	Code produit	Épaisseur (mm)	Composition Verre : Matières organiques	Poids (g/m²)
NOVELIO FLASHFIBRE	Weaving	Blanche	Mat	T8213N	0,5 ± 0,2	60 : 40	195 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Weaving	Blanche	Semi-mat	T8214N	0,5 ± 0,2	60 : 40	195 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Weaving	Gris	Mat	T8215N	0,5 ± 0,2	60 : 40	195 ± 8 %
NOVELIO FLASHFIBRE	Weaving	Beige	Mat	T8217N	0,5 ± 0,2	60 : 40	195 ± 8 %

3. PROTOCOLES ET RÉSULTATS UTILISÉS POUR CE CLASSEMENT

3.1. Protocoles

Nom du laboratoire Adresse Numéro d'accréditation	Commanditaire du protocole d'essai	Numéro du protocole Date d'émission	Méthode d'essai et date Domaine des règles d'application et date
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí AZL n° 1026	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Sokolovská 106 Nedošín 570 01 Litomyšl République tchèque	Pr-20-1.197 11/11/2020	EN 13823:2020 EN 15102:2019 EN 13238:2010
		Pr-20-1.198 11/11/2020	EN 13823:2020 EN 15102:2019 EN 13238:2010
		Pr-20-1.226 19/11/2020	EN ISO 11925-2:2020 EN 15102:2019 EN 13238:2010
		Pr-20-1.227 19/11/2020	EN ISO 11925-2:2020 EN 15102:2019 EN 13238:2010

3.2. Résultats

Procédé d'essai conformément à Code produit	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continuel – moyenne	Respect des paramètres
EN 13823 T8206N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s)	1[1)]	55,4	≤ 120 (B)
	THR_{600s} (MJ)		0,9	≤ 7,5 (B)
	LFS < bord du corps de test		-	oui (B)
	SMOGRA (m^2/s^2)		0,0	≤ 30 (s1)
	TSP_{600s} (m^2)		17,8	≤ 50 (s1)
	aucune goutte/particule en flammes		-	oui (d0)

Procédé d'essai conformément à Code produit	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continuel – moyenne	Respect des paramètres
EN 13823 T8203N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) THR_{600s} (MJ) LFS < bord du corps de test SMOGRA (m^2/s^2) TSP_{600s} (m^2) aucune goutte/particule en flammes	1[1)]	46,4 0,9 - 0,0 17,5 -	≤ 120 (B) ≤ 7,5 (B) oui (B) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) oui (d0)
EN 13823 T8207N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) THR_{600s} (MJ) LFS < bord du corps de test SMOGRA (m^2/s^2) TSP_{600s} (m^2) aucune goutte/particule en flammes	1[1)]	94,3 1,2 - 0,0 24,6 -	≤ 120 (B) ≤ 7,5 (B) oui (B) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) oui (d0)
EN 13823 T8213N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) THR_{600s} (MJ) LFS < bord du corps de test SMOGRA (m^2/s^2) TSP_{600s} (m^2) aucune goutte/particule en flammes	1[1)]	43,2 0,9 - 0,0 20,3 -	≤ 120 (B) ≤ 7,5 (B) oui (B) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) oui (d0)
EN 13823 T8201N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) THR_{600s} (MJ) LFS < bord du corps de test SMOGRA (m^2/s^2) TSP_{600s} (m^2) aucune goutte/particule en flammes	1[1)]	32,7 0,9 - 0,0 18,5 -	≤ 120 (B) ≤ 7,5 (B) oui (B) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) oui (d0)
EN 13823 T8209N	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) THR_{600s} (MJ) LFS < bord du corps de test SMOGRA (m^2/s^2) TSP_{600s} (m^2) aucune goutte/particule en flammes	3	96,5 1,1 - 0,0 20,7 -	≤ 120 (B) ≤ 7,5 (B) oui (B) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8206N	F_s ≤ 150 mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8206N	F_s ≤ 150 mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)

Procédé d'essai conformément à Code produit	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continuel – moyenne	Respect des paramètres
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8203N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8203N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8207N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8207N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8213N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8213N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8201N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8201N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	1[1)]	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.1 T8209N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	6	- -	oui (B) oui (d0)
EN ISO 11925-2 Exposition = 30 s selon l'article 7.3.3.2 T8209N	$F_s \leq 150$ mm en 60 s papier de filtration non allumé	6	- -	oui (B) oui (d0)

[1)] En considération du procédé selon la norme EN 15102:2019

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION

4.1. Références de classement

Ce classement a été réalisé conformément à EN 13501-1:2018.

4.2. Classement

Conformément à sa réaction au feu, le groupe de produit *NOVELIO FLASHFIBRE* est classé :

Classement de réaction au feu : B – s1, d0

4.3. Domaine d'application

Ce classement est valable pour les paramètres suivants du produit :

Composition du produit et proportion des composants :	la composition ne peut pas être modifiée, il est possible d'augmenter la proportion des fibres de verre aux dépends des matières organiques
Autres paramètres :	selon le tableau présenté dans l'article 2.2

Ce classement est valable pour les applications suivantes de l'utilisation finale :

Collage :	avec de la colle Wallcovering adhesive Novelio®, consommation maximale de 200 g/m^2
Pose :	bord-à-bord
Support :	plaque de plâtre ou tout autre support de classe A1 et A2-s1,d0 d'une densité minimale de 532 kg/m^3

5. RESTRICTIONS

Ce protocole de classement ne remplace pas une approbation de type ou un certificat de produit.

Ce classement est en vigueur si les conditions sous lesquelles il a été délivré n'ont pas changé. Le client a la possibilité de demander à l'organisme d'essai de réaliser un réexamen de l'influence des changements sur la validité de la classification.

Élaboré par :

.....

Ladislav MĚSTKA

Laboratoire de résistance au feu

Approuvé par :

.....

Ing. Jaroslav DUFEK

Déclaration

Nous attestons pas la présente que la société Skřivánek s.r.o. a effectué la traduction des documents depuis la langue tchèque vers la langue française pour la Société Pavus, a.s. sur la base de la commande n° 2012-00570 du 11. 12. 2020.
Cette traduction est conforme à l'original.

Skřivánek s.r.o. est une agence de traduction certifiée.

Fait à České Budějovice, le 11. 12. 2020

pour Skřivánek s.r.o.

SKŘIVÁNEK
Skřivánek s.r.o.
Radniční 133/1
370 01 České Budějovice
IČ: 60715235, DIČ: CZ60715235

.....

Lucie Janecká

Language services coordinator