

PAVUS, a.s.

ORGANE AUTORISÉ OA 216 ORGANE NOTIFIÉ ON 1391 ORGANE DE CERTIFICATION ACCRÉDITÉ **POUR LA CERTIFICATION DES PRODUITS** N° 3041

INSTITUT D'ESSAI CONTRE LE FEU DE VESELÍ NAD LUŽNICÍ Čtvrť J. Hybeše 879 391 81 Veselí nad Lužnicí

Prosecká 412/74, 190 00 Prague 9 – Prosek Tél.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590 E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tél.: +420 381 477 418 Fax: +420 381 477 419 E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOCOLE DE CLASSIFICATION **DE RÉACTION AU FEU**

Objet de la classification: Produits de construction à l'exception des revêtements de sols et des produits d'isolation thermique des tuyaux selon ČSN EN 13501-1+A1 : 2010, art.11

Numéro d'identification de la société:

PK1-01-12-079-F-0

Désignation et type de l'élément:

Toile de verre NOVELIO ACOUSTIC

Donneur d'ordre:

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106 570 21 Litomyšl République tchèque

Organisme émetteur:

PAVUS, a.s.

Organe autorisé OA 216 Organe notifié 1391

Organe de certification accrédité pour la certification des produits

n°3041 - accréditation émise par l'Institut tchèque pour l'accréditation, o.p.s., - certificat d'accréditation n°369/2012

Prosecká 412/74 190 00 PRAGUE 9

Commande n° Z210120217

Date d'émission:

03/10/2012

Nombre d'exemplaires:

Numéro de l'exemplaire:

Nombre total de pages:



1. INTRODUCTION

- 1.1. Ce protocole de classification définit la classification de la toile de verre NOVELIO ACOUSTIC conformément aux méthodes indiquées dans la norme ČSN EN 13501-1 + A1: 2010.
- 1.2. Ce protocole de classification contient 4 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

2. INFORMATIONS DÉTAILLÉES SUR L'ÉLÉMENT CLASSIFIÉ

2.1. Généralités

La toile de verre NOVELIO ACOUSTIC est fabriquée par l'entreprise SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Sokolovská 106, 570 21 Litomyšl, elle s'applique comme revêtement décoratif des surfaces des parois intérieures.

2.2. Description du produit

La toile se compose des couches suivantes :

- mousse de polyuréthane masse volumique de 80 kg/m³
- toile de fibres de verre masse surfacique (160 240) g/m²
- colle liant la mousse à la toile masse surfacique 25 g/m²

Épaisseur du produit :

5 mm

Masse surfacique du produit : $(650 \pm 100) \text{ g/m}^2$

3. PROTOCOLES ET RÉSULTATS UTILISÉS POUR CETTE CLASSIFICATION

3.1. Protocoles

Nom du laboratoire Adresse Numéro d'accréditation	Donneur d'ordre du protocole d'essai	Numéro du protocole Date d'émission	Méthode d'essai
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Sokolovská 106	Pr-12-1.187 27/09/2012	ČSN EN 13823:2010
Accréditation du laboratoire d'essai n° 1026	570 21 Litomyšl République tchèque	Pr-12-1.188 01/10/2012	ČSN EN ISO 11925-2:2011



3.2. Résultats

	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
Méthode d'essai selon			Valeur moyenne	Critère respecté
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)		299,7	> 120 (pas B)
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		77,9	≤ 250 (C)
	THR _{600s} (MJ)	1	2,7	≤7,5 (B)
	LFS < bord du corps d'essai	3	-	oui (B)
ν	$SMOGRA (m^2/s^2)$		16,3	≤30 (s1)
3	$TSP_{600s}(m^2)$		68,3	≤180 (s2)
	non apparition de gouttes/particules en flammes		₩.	oui (d0)
ČSN EN ISO 11925-2	F_s (mm) \leq 150 mm jusqu'à 60 s		50	oui (C)
Exposition de la surface selon l'article 7.3.3.1	non inflammation du papier de filtration	6	-	oui (d0)
ČSN EN ISO 11925-2	F_s (mm)) \leq 150 mm jusqu'à 60 s		75	oui (C)
Exposition du bord selon l'article 7.3.3.2	non inflammation du papier de filtration	6	-	oui (d0)

4. CLASSIFICATION ET DOMAINES D'APPLICATION

4.1. Renvois de classification

Cette classification a été réalisée conformément à la norme ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

4.2. Classification

Conformément à son comportement lors des essais de réaction au feu, le produit *toile de verre NOVELIO ACOUSTIC* est classifié comme :

Classification de réaction au feu : C - s2, d0

4.3. Domaine d'application

Cette classification est valide pour le produit présentant les paramètres suivants :

Composition du produit :

- mousse de polyuréthane masse volumique de 80 kg/m³
- toile de fibres de verre masse surfacique (160 240) g/m²
- colle liant la mousse à la toile masse surfacique 25 g/m²

Épaisseur de l'ensemble du produit : max. 5,0 mm

Masse surfacique de l'ensemble du produit : max. (650 \pm 100) g/m²





Page 4 sur 4

Cette classification est valide pour les applications finales suivantes :

Support:

plaque de plâtre ou tout autre support de classe A1 et A2-s1.d0

Raccords:

ano

Dimensions et position :

sans limites

5. LIMITES

Ce protocole de classification ne tient pas lieu d'approbation de type ou de certificat de produit.

Cette classification est valide s'il n'existe aucun changement dans les conditions dans lesquelles cette classification a été émise. Le donneur d'ordre peut demander à l'organisme émetteur d'étudier les effets des éventuels changements sur la validité de la classification.

Le laboratoire d'essai ne participe aucunement à la préparation des échantillons de produits pour l'essai et cela même si, sur demande du fabricant, il attribue un certificat selon lequel il a réalisé le suivi de la préparation des échantillons d'essai.

Élaboré par :	Approuvé par :
Ing. Pavla Hejná	Ing. Jaroslav Dufek
Centre d'essai au feu	

Déclaration

Nous déclarons par la présente que notre agence de traduction et d'interprètariat Skřivánek s.r.o a réalisé pour **Pavus**, **a.s.** la traduction d'un document de la langue tchèque vers la langue française sur la base de la commande n° 1210-03920 du 10 octobre 2012. Cette traduction française est conforme au texte d'origine.

Fait à České Budějovice, le 31 octobre 2012

Pour Skřivánek s.r.o.

Lucie Laštovková

Assistant Commercial

SKRIVÁNEK

Skřivánsk s.r.o. Zátkova nábřeží 7 370 01 Česká Budějovice IČ: 60715235, DIČ: CZ00715235

Tel.: +420 386 350 407 Fax: +420 386 350 406