

Exova Warringtonfire
Holmesfield Road
Warrington
WA1 2DS
United Kingdom

T : +44 (0) 1925 655 116
F : +44 (0) 1925 655 419
E : warrington@exova.com
W: www.exova.com



Testing. Advising. Assuring.

Titre :

CLASSIFICATION DE
RÉSISTANCE AU FEU
CONFORMÉMENT À
EN 13501-1:2007+A1: 2009

Organisme notifié n° :

0833

Désignations du produit :

« Amtico Access »

Rapport n° :

WF 339651

Version n° :

1

Préparé pour :

Amtico International

Kingfield Road
Coventry
CV6 5AA

Date :

14 avril 2014



1. Introduction

Le présent rapport de classification définit la classification attribuée à « Amtico Access », un revêtement de sol en PVC, conformément aux procédures stipulées par la norme EN 13501-1:2007+A1: 2009.

2. Informations sur le produit classifié

2.1 Généralités

Le produit « Amtico Access », un revêtement de sol en PVC, est déclaré adapté en tant que revêtement de sol.

2.2 Description du produit

Le produit « Amtico Access », un revêtement de sol en PVC, est décrit en détail ci-dessous, ainsi que dans les rapports d'essai étayant la classification enregistrée dans la clause 3.1.

Description générale		Revêtement de sol vinyle testé posé sans collage sur un panneau de particules	
Revêtement de sol	Référence produit	« Amtico Access »	
	Nom du fabricant	Amtico International	
	Épaisseur	5,0 mm (indiquée par le commanditaire) 4,9 mm (déterminée par Exova Warringtonfire)	
	Poids par unité de surface	7,8 kg/m ² (indiqué par le commanditaire) 7,92 kg/m ² (déterminé par Exova Warringtonfire)	
	Référence couleur	« Frosted Oak » (Chêne givré)	
	Référence motif	« SX5W2514 »	
	Couche d'usage	Type générique	Vinyle plastifié
		Référence produit	Le commanditaire a confirmé qu'aucune référence particulière n'est utilisée pour ce composant.
		Nom du fabricant	Voir remarque 1 ci-dessous
		Épaisseur	0,55 mm
		Poids par unité de surface	0,6 kg/m ²
		Référence couleur	Voir remarque 1 ci-dessous
		Informations d'inflammabilité	Voir remarque 2 ci-dessous
	Âme	Type générique	Vinyle plastifié à charge minérale
Référence produit		Le commanditaire a confirmé qu'aucune référence particulière n'est utilisée pour ce composant.	
Nom du fabricant		Voir remarque 1 ci-dessous	
Épaisseur		3,45 mm	
Poids par unité de surface		6,0 kg/m ²	
Référence couleur		Voir remarque 1 ci-dessous	
Informations d'inflammabilité		Voir remarque 2 ci-dessous	

Suite page suivante

Contre- parement	Type générique	Vinyle plastifié
	Référence produit	Le commanditaire a confirmé qu'aucune référence particulière n'est utilisée pour ce composant.
	Nom du fabricant	Voir remarque 1 ci-dessous
	Épaisseur	1,0 mm
	Poids par unité de surface	1,2 kg/m ²
	Référence couleur	Voir remarque 1 ci-dessous
	Informations d'inflammabilité	Voir remarque 2 ci-dessous
Subjectile	Nom commercial	« Particle Board » (Panneau de particules)
	Type générique	Panneau de particules
	Nom du fournisseur	SA Joinery
	Épaisseur	18 mm
	Densité	600 kg/m ³
Brève description du procédé de fabrication		Voir remarque 1 ci-dessous

Remarque 1 : le commanditaire n'a pas accepté de fournir ces renseignements.

Remarque 2 : le demandeur de l'essai a confirmé qu'aucun additif ininflammable n'a été utilisé dans la production du composant.

3. Rapports d'essai et résultats d'essai justifiant la classification

3.1 Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	Numéros des rapports d'essai et rapports d'application étendue	Méthode d'essai/règles d'application étendue et date
Exova Warringtonfire	Amtico International	WF 339476	EN ISO 11925-2
Exova Warringtonfire	Amtico International	WF 339477	EN ISO 9239-1

3.2 Résultats d'essai

Méthode et numéro d'essai		Paramètre	Nbre d'essais	Résultats	
				Paramètre continu – moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN ISO 9239-1		Flux critique	3	9,8	Conforme
		Fumée		224,13	Conforme
EN ISO 11925-2	15 s d'exposition – surface du parement	F _s	6	Zéro	Conforme
		Gouttelettes/particules enflammées		Aucune	Conforme
	15 s d'exposition – bord du parement	F _s	6	41,7	Conforme
		Gouttelettes/particules enflammées		Aucune	Conforme

4. Classification et domaine d'application

4.1 Référence de classification

La présente classification a été effectuée conformément à la clause 9 de la norme EN 13501-1:2007+A1: 2009.

4.2 Classification

Le produit « Amtico Access », un revêtement de sol en PVC, a reçu la classification de comportement de réaction au feu suivante :

B_{FL}

De plus, sa classification par rapport à la production de fumée est :

s1

Le format de la classification de réaction au feu des revêtements de sol est :

Comportement au feu		Production de fumée	
B_{FL}	-	s	1

soit **B_{FL} – s1**

Classification de réaction au feu : B_{FL} – s1

4.3 Domaine d'application

La présente classification est valide pour les utilisations finales suivantes :

- i) revêtements de sol sur n'importe quel substrat dont la densité est supérieure ou égale à 600 kg/m³, l'épaisseur de 18 mm minimum et le comportement au feu de D-s2, d0 ou supérieur ;
- ii) installations avec ou sans adhésif.

La présente classification est également valide pour les paramètres produit suivants:

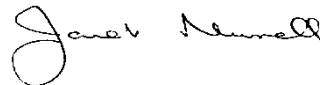
Épaisseur du revêtement	Aucune variation autorisée
Poids par unité de surface du revêtement	Aucune variation autorisée
Composition du revêtement de sol	Aucune variation autorisée
Construction du revêtement de sol	Aucune variation autorisée
Couleur du revêtement de sol	Toute couleur et tout motif

SIGNÉ PAR



.....
Matthew Dale
Ingénieur homologation

APPROUVÉ PAR



.....
Janet Murrell
Directeur technique
au nom de : **Exova Warringtonfire**

Le présent exemplaire a été produit à partir d'un fichier PDF fourni par Exova Warringtonfire au commanditaire du rapport et ne peut être reproduit qu'en son intégralité. Aucun extrait ou abrégé ne peut être publié sans la permission d'Exova Warringtonfire. L'exemplaire au format PDF fourni constitue l'unique version authentique de ce document. Toutes les versions au format PDF portent les signatures authentiques des responsables d'Exova Warringtonfire.