

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 LA
PERFORMANCE DE
REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A
EN 13501-1:2007+A1: 2009

N° de Notification

0833

Nom du Produit

"Amtico"

Rapport No:

306301

Edition No:

1

Préparé pour:

Amtico International
Kingfield Road
Coventry
CV6 5AA

Date:

4 avril 2011

1. Introduction

Ce rapport de classification définit la classification affectée à "Amtico", une dalle décorative en vinyle pour les sols, conformément aux procédures données dans EN 13501-1:2007+A1: 2009.

2. Détails du produit classifié

2.1 Généralité

Le produit "Amtico", une dalle décorative en vinyle pour les sols, est défini comme convenant aux applications de revêtement des sols.

2.2 Description du produit

Le produit "Amtico", une dalle décorative en vinyle pour les sols, est entièrement décrit ci-dessous et dans les rapports de test fournis à l'appui de la classification figurant à la Clause 3.1.

Description générale		Dalle décorative en vinyle laminé pour les sols, qui a été testée et qui est collée à une sous-couche en ciment fibreux de 6mm en utilisant "Amtico SF Adhesive"	
Épaisseur hors tout du composite		8,42mm (déterminée par Exova Warringtonfire)	
Poids hors tout du composite par unité de surface		14,1kg/m ² (déterminé par Exova Warringtonfire)	
Revêtement de sol	Référence du produit	"Amtico"	
	Type générique	Dalle décorative en vinyle laminé pour les sols	
	Nom du fabricant	Amtico International	
	Épaisseur hors tout du revêtement de sol	2,5mm	
	Poids hors tout par unité de surface du revêtement de sol	3,1kg/m ²	
	Référence de couleur	N'importe quelle couleur	
	Référence du motif	"R-W760"	
	Couche d'usure	Référence du produit	Voir Note 1 ci-dessous
		Type générique	Vinyle plastifié
		Nom du fabricant	Amtico International
		Épaisseur	1,0mm
		Poids par unité de surface	1,24kg/m ²
		Méthode d'application	Laminage
		Détails de l'agent ignifuge	Voir Note 2 ci-dessous
	Endroit	Référence du produit	Voir Note 1 ci-dessous
		Type générique	Vinyle plastifié
		Nom du fabricant	Amtico International
		Épaisseur	0.5mm
		Poids par unité de surface	0.62kg/m ²
		Détails de l'agent ignifuge	Voir Note 2 ci-dessous
	Envers	Référence du produit	Voir Note 1 ci-dessous
Type générique		Vinyle plastifié	
Nom du fabricant		Amtico International	
Épaisseur		1,0mm	
Poids par unité de surface		1,24kg/m ²	
Méthode d'application		Laminage	
Détails de l'agent ignifuge		Voir Note 2 ci-dessous	

Suite page suivante

Adhésif	Référence du produit	"Amtico SF Adhesive"
	Type générique	Acrylique
	Nom du fabricant	Voir Note 2 ci-dessous
	Taux d'application	Entre 300 et 350g/m ²
	Méthode d'application	Truelle
	Détails de l'agent ignifuge	Voir Note 2 ci-dessous
Sous-couche	Référence du produit	"NT D4 604"
	Type générique	Panneau de ciment fibreux
	Nom du fournisseur	Scheerders van de Kerkhove (SVK)
	Épaisseur hors tout	6mm
	Densité	1800kg/m ³
Brève description du procédé de fabrication du revêtement de sol		Production du film par calandre suivie du laminage à chaud des couches séparées

Note 1: Le sponsor du test n'était pas disposé à fournir ce renseignement.

Note 2: Le sponsor du test a confirmé qu'aucun agent ignifuge n'a été utilisé dans la fabrication du produit/composant.

3. Rapports de tests & résultats de tests à l'appui de la classification.

3.1 Rapports de tests.

Nom du Laboratoire	Nom du sponsor	Nos des rapports de tests/rapports d'applications étendues	Méthode de test/règles et dates d'applications étendues
Exova warringtonfire	Amtico International	WF 305443	EN ISO 11925-2
Exova warringtonfire	Amtico International	WF 305442	EN ISO 9239-1

3.2 Résultats des tests

Méthode et test numéro des tests	Paramètre	Nombre de tests	Résultats	
			Paramètre continu - moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN ISO 9239-1	Flux critique	3	≥10.0	Conforme
	Fumée		250.47	Conforme
EN ISO 11925-2	15s d'exposition – surface du côté décoratif	F _s	50	Conforme
		Gouttelettes enflammées/ particules	Aucune	Conforme
	15s d'exposition - bord du côté décoratif	F _s	48.3	Conforme
		Gouttelettes enflammées/ particules	6	Aucune

4. Classification et champ d'application

4.1 Référence de classification

Cette classification a été faite conformément à la clause 9 d'EN 13501-1:2007+A1: 2009.

4.2 Classification

Le produit "Amtico", une dalle décorative en vinyle pour les sols, a été classé en fonction de son comportement au feu :

B_{FL}

La classification supplémentaire concernant la production de fumée est :

s1

Le format de la classification de réaction au feu pour les revêtements de sols 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 Champ d'application

Cette classification est valide pour les applications d'utilisations finales suivantes:

- i) Applications de revêtements de sol, utilisées sur une sous couche ayant une densité égale ou supérieure à 1800g/m³, et ayant une épaisseur minimum de 6mm et une performance au feu de A2_{FL} ou meilleure.
- ii) Produit installé en utilisant l'adhésif "Amtico SF" à un taux d'application de 300 et 350g/m².

Cette classification est aussi valide pour les paramètres de produits suivants:

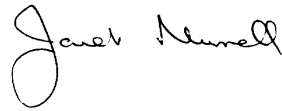
Épaisseur du revêtement de sol	Aucune variation admise
Poids par unité de surface du revêtement	Aucune variation admise
Couleur/motif	Toute variation admise
Composition du revêtement de sol	Aucune variation admise
Installation du revêtement de sol	Aucune variation admise

SIGNATURE



.....
Matthew Dale
Ingénieur de Certification

APPROUVÉ



.....
Janet Murrell
Directeur Technique
De la part de: **Exova warringtonfire**

Ce texte a été tiré d'un fichier électronique format .pdf fourni au sponsor du rapport par Exova Warringtonfire et ne doit être reproduit qu'intégralement. Des extraits ou abrégés des rapports ne doivent pas être publiés sans la permission d'Exova Warringtonfire. La version originale de ce rapport sur papier est la seule version originale. Seules les versions originales de ce rapport présentent les signatures authentiques du personnel responsable d'Exova Warringtonfire