

classification report



Titre:

CLASSIFICATION DE LA
PERFORMANCE DE
RÉACTION AU FEU
CONFORMÉMENT A
EN 13501-1: 2002

Organisme notifié :

0833

Nom du Produit :

Format

Rapport No:

155029

No Publication:

1

Préparé pour :

Tessera Carpet Tiles, Unit 92,
Seedlee Road, Walton Summit,
Preston, Lancashire, PR5 8AE

Date:

3 juillet 2006

1. Introduction

Ce rapport de classification définit la classification affectée à 'Format', un recouvrement de sols en carreaux de tapis tufté à poil bouclé, conformément aux procédures données en EN 13501-1:2002

2. Détails du produit classifié

2.1 Généralité

Le produit, 'Format', carreaux de tapis tufté à poil bouclé, est décrit comme convenant aux applications de recouvrement de sol.

2.2 Description du Produit

Le produit, 'Format', carreaux de tapis tufté à poil bouclé, est entièrement décrit ci-dessous et dans les rapports de tests fournis à l'appui de la classification listée à la Clause 3.1.

Configuration du Produit		Carreaux de tapis Substrat	
carreaux de tapis	Description générale	Carreaux de tapis tufté à poil bouclé	
	Référence de produit des careaux de tapis	" Format"	
	Nom du fabricant des carreaux de tapis	Bonar Floors	
	Épaisseur totales des carreaux de tapis	6,5mm	
	Poids total par unité de surface des carreaux de tapis	4140 g/m ²	
	Référence de couleur des carreaux	Beige (déterminé par warringtonfire)	
	Référence de motif des carreaux de tapis	Voir Note 1	
	Poil	Référence du produit	Voir Note 2
		Type générique	Nylon
		Nom du fabricant	Aquafil
		Hauteur du poil au-dessus du soutien	3mm
		Poids par unité de surface	550 g/m ²
		Détails de la propriété ignifuge	Voir Note 3
	Dossier	Marque de fabrique / Référence du produit	Voir Note 2
		Type générique	Polyester
		Nom du fabricant	Johns Manville
		Épaisseur	0,1mm
		Poids par unité de surface	90 g/m ²
	Détails de la propriété ignifuge	Voir Note 3	
	Enduction d'envers	Marque de fabrique / Référence du produit	Voir Note 2
		Type générique	Bitume modifié
Nom du fabricant		Nynas	
Épaisseur		2,7mm	
Poids par unité de surface		2500 g/m ²	
Détails de la propriété ignifuge	Voir Note 3		

Enduction appliquée sur l'envers	Marque de fabrique / Référence du produit	Voir Note 2
	Type générique	Latex
	Nom du fabricant	ILC
	Épaisseur	0,2mm
	Poids par unité de surface	1000 g/m ²
	Détails de la propriété ignifuge	Voir Note 3
Adhésif (carreau de tapis sur substrat)	Référence du produit	"Balls Styccobond F41" Adhésif de surface
	Type générique	Émulsion adhésive de polymère acrylique sans solvant
	Nom du fabricant	F Ball & Co. Limited
	Proportion d'application	Environ 7m ² par litre
	Méthode d'application	Pinceau
Substrat	Référence du produit	"NT D4 604"
	Type générique	Panneaux dde fibres de ciment
	Nom du fournisseur	Scheerders van de Kerkhove (SVK)
	Épaisseur	6 ± 1 mm
	Densité	1800 ± 200 Kg/m ²
Brève description du procédé de fabrication utilisé pour la production des carreaux de tapis		Voir Note 1

Note 1: le sponsor n'était pas disposé à fournir cette information

Note 2: le sponsor a confirmé qu'il n'existait ni marque de fabrique spécifique ni référence de produit connectée à ce composant

Note 3: le sponsor du test a confirmé qu'aucun additif ignifuge n'a été utilisé dans la production du produit / composant.

3. Rapports de Test/rapports d'application étendue & résultats des tests à l'appui de la classification

3.1 Rapports de test / rapports d'application étendue

Nom du Laboratoire	Nom du sponsor	Nos de rapports de Test / rapports d'application étendue	Méthode de Test / règles d'application étendue & date
warringtonfire	Tessera Carpet Tiles	WF 155012	EN ISO 11925-2
warringtonfire	Tessera Carpet Tiles	WF 155018	EN ISO 9239-1

3.2 Résultats des tests

Méthode de Test & nombre de tests	Paramètre	No. tests	Résultats	
			Paramètre continu - moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN ISO 9239-1	Flux critique	3	9,0	Conforme
	Fumée		131,55	Conforme
EN ISO 11925-2 (15s exposition – Surface du tapis)	F _s	6	30	Conforme
	Gouttelettes / particules enflammées		Aucun	Conforme
EN ISO 11925-2 (15s exposition – Bordure du tapis)	F _s	6	40	Conforme
	Gouttelettes / particules enflammées		Aucun	Conforme

4. Classification et domaine d'application

4.1 Référence de classification

Cette classification a été faite conformément à la clause 11 de EN 13501-1:2002

4.2 Classification

Le produit, 'Format', carreaux de tapis tufté à poil bouclé, étant donné sa réaction au test de comportement du feu a été classifié :

B_{FL}

La classification supplémentaire concernant la production de fumée est :

s1

Le format de la classification de réaction au feu pour les produits de recouvrement des sols est :

Comportement au Feu		Production de fumée	
B _{FL}	-	s	1

Par ex. B_{FL} – s1

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

4.3 Domaine d'application

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

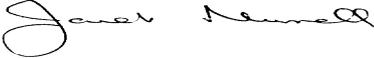
- i) Applications de recouvrements de sols, utilisés sur n'importe quel substrat ayant une densité égale ou supérieure à 1800/m³, ayant une épaisseur minimum de 6mm et une performance au feu de A2 ou meilleure.
- ii) Installé directement sur le substrat en utilisant l'adhésif 'Balls Styccobond F41', enduit suivant la proportion nominale de 7m²/litre

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

Épaisseur de recouvrement de sol	Aucune variation admise
Poids de recouvrement de sol par unité de surface	Aucune variation admise
Couleur/Motif	N'importe quelle variation admise
Composants Individuels	Aucune variation admise
Construction du recouvrement de sol	Aucune variation admise
Adhésif	Aucune variation admise

SIGNÉ

APPROUVÉ

	
---	--

.....
Leigh Hill

Senior Technical Officer
Service Technique

.....
Janet Murrell

Directeur Technique
Service Technique
De la part de **warringtonfire**

Ceci est une traduction du rapport d'évaluation reference 155029 qui est la version definitive de l'original. La traduction a été commissionnée par warringtonfire au nom du promoteur du test et fut traduit par INTERNATIONAL TRANSLATIONS LIMITED. Le certificat de traduction a été remis et est détenu avec le fichier confidentiel concernant le présent rapport. Cette traduction est emise selon la norme 'Interprétations de la norme Européenne EN ISO/IEC 17025:2005' concernant les laboratoires menant les tests de résistance au feu, comme défini dans la Recommendation EGOLF R4-Partie 2. En cas de doute ou de contestation, l'anglais original prévaut.

Cette copie est reproduit sous fichier électronique .pdf fourni au promoteur du rapport par warringtonfire et doit être reproduit intégralement. Aucun extrait ni aucun résumé de rapport ne sera publié sans l'autorisation de warringtonfire. L'original du rapport signé sur papier imprimé est la seule version authentique. Seules les versions imprimées du rapport contiennent les signatures authentiques du responsable à warringtonfire.



Bodycote warringtonfire • Head Office • Holmesfield Road • Warrington • Cheshire • WA1 2DS • United Kingdom
Tel: +44 (0) 1925 655 116 • Fax: +44 (0) 1925 655 419 • Email: Info@warringtonfire.net • Website: www.warringtonfire.net

