



DOE / 5 LOT SOL

AMENAGEMENT GFE TOURCOING

A BOURDRON





DOE / 5 LOT SOL

Open space Antico ceramic light
Bureau boston 2 cedre



DÉCLARATION DE PERFORMANCES

DOP

CPR/A1/003 - FR



1. Code d'identification unique du produit type:

AMTICO DESIGN TILE

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:



3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Pour une utilisation comme revêtement de sol dans les bâtiments (voir EN 14041) selon les spécifications du fabricant.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

AMTICO INTERNATIONAL, KINGFIELD ROAD, COVENTRY, CV6 5AA, UK

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Le nom du laboratoire d'essai notifié, qui a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine, les rapports d'inspection et rapports de calcul (le cas échéant).

Exova Warrington Fire, NB0833
SATRA, NB0321

pas applicable





Organisme notifié

Certificat de constance des performances

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

pas applicable


9. Performances déclarées

caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		EN 14041: 2004/AC:2006
Teneur en pentachlorophénol		EN 14041: 2004/AC:2006
Émissions de formaldéhyde		EN 14041: 2004/AC:2006
Résistance au glissement		EN 14041: 2004/AC:2006

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Gary Wilson Technical Manager
(nom et fonction)

Coventry, UK 6th October 2015
(date et lieu de délivrance)


(signature)

Nom	Norme	Symbole	Résultat
CE / DOP	EN 14041	CE	CPR/AI/003
Classe d'usage	EN 685 EN ISO 10874		23,31
Norme de fabrication	EN 649 EN ISO 10582		Conforme
Epaisseur totale	EN 428 EN ISO 24246		2.0 mm
Epaisseur de la couche d'usure	EN 429 EN ISO 24340		0.3 mm
Masse surfacique	EN 430 EN ISO 24340		3,675 g/m ²
Résistance à l'abrasion	EN 649		Groupe T
Poinçonnement rémanent	EN 433 EN ISO 24343-1		≤0.1 mm
Stabilité dimensionnelle	EN 434 EN ISO 23999		≤0.25 %
Curling	EN 434 EN ISO 23999		≤2 mm
Flexibilité	EN 435 EN ISO 24344 méthode A		Conforme
Résistance au glissement	DIN 51130 EN 13893		R10* Class DS
Résistance aux produits chimiques	EN 423 EN ISO 26987		Excellente
Solidité des coloris à la lumière - valeur seuil	ISO 105-B02		6 ou mieux
Réaction au feu - Euroclass	EN 13501-1		B _s -s1
Emissions dans l'air - étiquetage Allemand		Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DiBt – Grundsätzen	Z-156.603-519
Emissions dans l'air - étiquetage Français		Sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+
Surface Treatment			Uréthane
Environnemental			A/A+ Generic specification
Phthalate Free	BRE Green Guide	Amtico First products are manufactured using phthalate free plasticizers except for recycled content.	

* Pour des sols de sécurité accrue avec une résistance au glissement sur le long terme, se référer à la gamme Amtico Assura

Généralités

Pour le nettoyage d'entretien quotidien, il suffit généralement de passer l'aspirateur et d'essuyer les surfaces à sec ou par voie humide. Dans la plupart des cas, un nettoyage avec un chiffon ou un mop est suffisant mais en cas de salissure plus importante de la surface, un traitement intensif peut être nécessaire.

Mesures préventives

Des panneaux d'avertissement doivent indiquer qu'un nettoyage est en cours. Lorsqu'ils sont propres et secs, les sols Amtico Access sont antidérapants. Comme sur d'autres revêtements de sols, la surface peut cependant devenir glissante du fait de la présence d'eau, d'autres liquides, de graisses ou d'autres salissures.

En tant que mesures préventives, des zones de propreté (tapis) de dimensions suffisantes au niveau des entrées sont indispensables. Cela permet de réduire de manière drastique la pénétration des saletés. Les zones de propreté doivent être prises en compte dès la planification du projet car elles ont un effet décisif sur la durée de vie du sol et la rentabilité du nettoyage.

Les meubles et chaises seront équipés de patins feutres de protection avant remise en place pour éviter les micros rayures. Les chaises à roulettes seront équipées de roulettes type « W »

Nettoyage de fin de chantier

Lorsque la pose est terminée, le revêtement doit être livré propre, exempt de taches de colle et de déchets provenant de la pose.

Également appelé nettoyage soigneux du chantier ou premier nettoyage, il a lieu avant l'entretien initial

- Passer l'aspirateur sur et sous le tapis à l'entrée et l'ensemble de la zone.
- Élimination de la saleté non incrustée avec un chiffon à poussière non imprégné.

Cette opération doit cependant être effectuée au plus tôt 48 heures après la pose. Nous recommandons l'utilisation d'un nettoyant Ph neutre pour sols PVC par voie très légèrement humide, le cas échéant à l'aide d'une machine à disque (tampon rouge maximum), pour les très grandes surfaces une autolaveuse peut également être utilisée de façon exceptionnelle en s'assurant que le dispositif d'aspiration soit efficace. (une infiltration d'eau entre les lames aura pour conséquence de minimiser l'adhérence de la poisse)

Méthode de nettoyage (pose poissée) Manuelle :

Essuyer immédiatement les produits déversés et nettoyer soigneusement la zone avec une solution de produit nettoyant Ph neutre diluée de manière appropriée. Quotidiennement ou selon les besoins : Ce procédé permet d'éliminer la saleté non incrustée avec des « mop », gazes ou des chiffons humides.

Pour le nettoyage d'entretien courant, des produits d'entretien combinés sont utilisés. Une solution de nettoyage composée d'eau et de produits d'entretien (respecter le dosage indiqué par le fabricant) est versée dans le double seau mobile. L'eau provenant du premier seau est répartie sur le sol avec un balai à franges. Avec un autre balai à franges la saleté dissoute est collectée avec l'eau de nettoyage puis versée par essorage dans le deuxième seau. Pour les surfaces suivantes, répéter l'opération. En principe, l'eau de nettoyage propre est placée devant et éliminée dans le seau d'eau sale.

Ne pas inonder le sol. Rincer fréquemment le balai à franges, le « mop » et changer la solution si nécessaire.

Nous recommandons des « mop » en coton.

Spray :

Un nettoyage par pulvérisation peut être utilisé en cas de légère salissure et pour éliminer les micros rayures. Dans ce cas mettre un produit de nettoyage ou d'entretien Ph neutre dilué de manière appropriée dans un récipient de pulvérisation. Appliquer un brouillard fin sur une surface d'environ 2 mètres carrés. Utiliser une machine à disque (env. 180 tr/min) avec un tampon de polissage 3M en nylon rouge (ou similaire).

Méthode de nettoyage (pose collée)

Mécanisée :

En complément des mesures de nettoyage décrites ci-dessus, un nettoyage à l'autolaveuse peut être réalisé si les surfaces sont grandes et uniquement si Amtico Access est collé de façon permanente avec une colle adaptée.

Fin de nettoyage

Un rinçage à l'eau claire éliminera toutes traces de produit de nettoyage.

Remarques

La rénovation des dalles et lames Amtico Access par décapage / métallisation n'est possible que sur une pose collée.

Décolorations

Les produits de coloration des cheveux, de désinfection de la peau ainsi que des substances contenant des solvants et des pigments doivent être éliminés immédiatement après le contact car ils peuvent provoquer la décoloration des revêtements des sols Amtico Access. (Nous consulter)

Évitez les embouts et roulettes en caoutchouc susceptibles de laisser des traces indélébiles.

Décolorations dues aux goudrons, aux bitumes et aux graisses La pénétration de substances agressives comme du goudron, des graisses, des huiles, des peintures peuvent provoquer des décolorations sur les revêtements de sols Amtico Access.

Produit de nettoyage recommandé

Nettoyant Ph neutre pour sol PVC.

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/m² (indiqué par le commanditaire) 7,92 kg/m2 (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/m²
		Référence couleur	Voir remarque 1 ci-dessous
		Informations d'ininflammabilité	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/m²	
Référence couleur		Voir remarque 1 ci-dessous	
Informations d'ininflammabilité		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'ininflammabilité	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 subjectile 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:

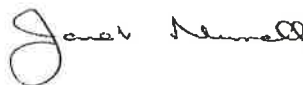
Épaisseur du revêtement	Aucune variation autorisée
Poids par unité de surface du revêtement	Aucune variation autorisée
Composition du revêtement de sol	Aucune variation autorisée
Construction du revêtement de sol	Aucune variation autorisée
Couleur du revêtement de sol	Toute couleur et tout motif

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.

Description :
Composition :

Dalle de moquette à velours tufté bouclé
100 % polyamide teint masse
antistatique (si t° environ 21°C et hum. relative mini 50 %)



Conseils d'utilisation :

Habitat et Professionnel intensifs

Caractéristiques techniques

sous-couche	à base bitume
Masse de velours utile	345 g/m²
Poids total velours	550 g/m²
Poids total	4 200 g/m²
Jauge	1/10"
Nombre de points/m²	184 500
Epaisseur du velours	2,3 mm
Epaisseur totale	5,6 mm
Dimensions des dalles	50 x 50 cm
Conditionnement	Carton de 5 m² (20 dalles)
Nombre de coloris	12
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,20 %
Absorption acoustique	α w : 0,15
Isolation phonique	ΔLw 22 dB
Charges électrostatiques	≤ 2 kV
Résistance verticale à 25 % d'humidité	Antistatique bureautique (ISO 10965)
Solidité à la lumière	> 6-7



Certifications et classements

Classement NF UPEC

(*) Certificat du CSTB n° 702/318T-012.2_03/11

**Classification selon
NF EN 1307**



Classe 33 LC1 + chaise à roulettes + compatible plancher chauffant

**Euroclasse feu
EN 13501-1**



Cfl s1

H.Q.E.

Ce produit s'inscrit dans la démarche H.Q.E.® (cf F.D.E.S. selon la norme NF P01-010 disponible sur demande).

Conseils de mise en œuvre :

La préparation du support sera conforme au cahier du CSTB 3469 de juillet 2003,
Pose maintenue sur sol plan, sec, rigide et sain suivant la norme NF P 62202 (62202-1 et 62202-2)
et le DTU 53.1). Pose unidirectionnelle ou en damier.



Conseils d'entretien :

Entretien courant : aspiro-brosseur. Entretien régulier : shampooing sans laisser de résidus ou poudres sèches.
Rénovation : injection-extraction par un professionnel.

Descriptif type :

Dans les locaux suivants...sera posé un revêtement appartenant à la famille des dalles plombantes amovibles teint masse 100 % polyamide à velours bouclé sur envers bitume du type "QUADRO BOSTON 2" d'UDIREV. Ce revêtement a le classement NF UPEC U3 P3 E1 C0, la classe d'usage 33 et l'euroclasse feu Cfl s1. Le choix portera sur une gamme de 12 coloris.



* information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classes allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Edition : 30 août 2011

Sous réserve de modifications techniques



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° DOP-01-ST-2013-0029

UDIREV
www.udirev.com

1. Code d'identification unique du produit type:

REVETEMENT DE SOL TEXTILE SUIVANT EN 1307

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

QUADRO BOSTON 2

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

REVETEMENT DE SOL TEXTILE USAGE INTERIEUR SUIVANT NORME EN 14041

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

UDIREV - ZI DU COUDRAY - 8 RUE NICOLAS COPERNIC - 93600 AULNAY-SOUS-BOIS France

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

néant

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Le nom du laboratoire d'essai notifié, qui a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine, les rapports d'inspection et rapports de calcul (le cas échéant).

Subcontractor to TNO - PO BOX 337 - NL - 7500 AH ENSHEDE

NPD








Organisme notifié

Certificat de constance des performances

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

pas applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Teneur en pentachlorophénol		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Émissions de formaldéhyde		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Résistance au glissement		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Comportement électrique (dissipatif)		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Comportement électrique (conducteur)	NPD	EN 14041 : 2004 / AC:2006
Comportement électrique (antistatique)		EN 14041 : 2004 / AC:2006
Conductivité thermique [W/mK]	NPD	EN 14041 : 2004 / AC:2006
Étanchéité		EN 14041 : 2004 / AC:2006

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Claude CHEVALLIER - Président

(nom et fonction)

Aulnay-sous-Bois, le 27 août 2013

(date et lieu de délivrance)

(signature)

1/2

Flooring Radiant Panel Single Specimen Report

Standard : EN ISO 9239-1:2002
Laboratory : InterfaceFlor Laboratory
Sponsor : PMR
Date of test : Apr. 27 2011

Specimen description : 110400392
Test name : New Horizons II
File name : C:\FRPSOFT\DATA\11040068.CSV
Test number in series : 1

Tests Gen

Thickness (mm) :
Density (kg/m³) :

Quadro Boston 2

Test duration : 30 minutes (1800 s)
Substrate used? : Yes
Substrate : Calcium silicate
Fixing method : none
Conditioned? : Yes
Conditioning temp. (°C) : 23
Conditioning RH (%) : 50

Test Results

Time to ignition : 2 minutes 10 seconds (130 s)
Time to flameout : 30 minutes (1800 s)
Extent of burning (mm) : 270
Critical flux at extinguishment (kW/m²) : 7.7
HF-10 (kW/m²) : 9.4
HF-20 (kW/m²) : 8.47
HF-30 (kW/m²) : 7.7
Flame spread at 10 minutes (mm) : 180
Flame spread at 20 minutes (mm) : 230
Flame spread at 30 minutes (mm) : 270
Peak light attenuation (%) : 39.67
Time to peak light attenuation : 7 minutes 10 seconds (430 s)
Total integrated smoke (%.min) : 189.33

Potential classification : C(fl)
Smoke production classification : s1

TNO TQS

DECLARES THAT INTERFACEFLOR NEDERLAND BV AND INTERFACEFLOR,
SHELF MILLS, ENGLAND
IS A SUBCONTRACTOR FOR TNO TQS

for the following test scheme and test methods

Classification according Prodis system, based on EN 1307
Burning behaviour EN ISO 11925-2 and EN ISO 9239-1

This declaration is based on Report number T08.92004

BY

TNO TQS at Enschede, the Netherlands

THE CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON

5 November 2008

ISSUED AT: Enschede, the Netherlands, Jan Brinks



2/2

Quado
BOSTONZ

Brinks