



SATRA Technology Centre Ltd, SATRA House,  
Rockingham Road, Kettering  
Northamptonshire, NN16 9JH,  
Royaume Uni  
Tél : +44 (0) 1536 410000.  
Fax +44 (0) 1536 41 0626  
email: info@satra.co.uk



Organisme notifié : 0321

Société : Design Flooring International Crab apple Way  
Vale Park  
Evesham  
Worcs  
WR11 1GP  
Angleterre  
A l'attention de : Caroline McLaren

# EN 13501-1: 2007

## Rapport de classement

Objet : **BS EN ISO 13501-1: Classement au feu des produits et éléments de construction. Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu**  
Société : Design Flooring International  
A l'attention de : Caroline McLaren  
Votre réf. : Rubens, Michelangelo, Renoir, Van Gogh, Monet et Art Select — Usine 1  
Notre réf. : FLO 0155014-201-0733  
Date : 21 janvier 2008

### Conditions d'émission :

Ce rapport peut être communiqué à d'autres parties prenantes à condition qu'aucune modification ne soit apportée. Par exemple, il ne doit pas être publié en l'incluant dans une publicité sans avoir obtenu l'autorisation préalable de SATRA par écrit.

Les résultats figurant dans ce rapport attestent uniquement des caractéristiques des échantillons soumis aux analyses et aux essais réalisés par SATRA. Toutes les observations sont données à titre d'information uniquement.

Les essais marqués † sont hors du Programme d'accréditation UKAS pour SATRA. Toutes interprétations de résultats d'essais de ce type et les observations qui en découlent sont hors du domaine d'accréditation UKAS [service d'accréditation du Royaume-Uni] et se fondent sur les connaissances actuelles de SATRA.

**Un rapport d'essais satisfaisant n'implique en aucun cas que le produit ayant fait l'objet d'essais est approuvé par SATRA et aucune garantie n'est donnée quant à la performance du produit testé. SATRA ne saurait être tenu responsable de toute perte ou dommage subi par le client du fait d'informations contenues dans le rapport.**

Les essais marqués † n'ont pas l'accréditation UKAS.

Rapport signé par : S P Ferry  
Responsable d'équipe Revêtements de Sol  
Centre d'Evaluation des Revêtements de Sol  
Au nom de SATRA Technology Centre Ltd



## 1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué à la famille de produits décrite dans la section 4.3 de ce document. Des essais complets ont été effectués sur 'Dalle Monet — Metallica - MET11 — Relief #26 — Usine 1' d'une épaisseur de 3,00 mm et d'une masse surfacique totale de 5227 g/m<sup>2</sup>, conformément aux procédures stipulées dans la norme EN 13501-1: 2007. Les essais et la certification ont été assurés par SATRA Technology Centre Ltd à la demande de Design flooring International Limited. Tous les Rapports SATRA sont conservés dans le fichier correspondant associé à ce rapport et ce rapport de classement est délivré dans le cadre de l'accord SATRA.

## 2. Caractéristiques des produits classés

### 2.1 Général

Les produits 'Rubens', 'Michelangelo', 'Renoir', 'Van Gogh', 'Monet' et 'Art Select' d'une épaisseur de 2,00 à 3,00 mm et d'une masse surfacique totale de 3447 à 5227 g/m<sup>2</sup> et un des reliefs référencés sont classés comme étant adaptés aux applications de revêtements de sol intérieurs.

## 2.2 Description de produit

Le produit 'Dalle Monet - Metallica - MET11 - Relief #26 - Usine 1', d'une épaisseur de 3,00 mm et d'une masse surfacique totale de 5227 g/m<sup>2</sup>, fait l'objet d'une description complète ci-après et dans les rapports d'essais versés au dossier à l'appui du classement figurant dans la clause 3.1.

Description générale du système de revêtement de sol		Dalle de vinyle de luxe (revêtement de sol résilient)	
Référence produit du système de revêtement de sol		Monet Tile — Metallica - METH — Emboss #26 — Factory 1	
Nom du fabricant		Factory 1	
Couleur		Metallica	
Masse surfacique totale		5227 kg/m <sup>2</sup>	
Épaisseur totale		3,0 mm	
Configuration de produit			
Revêtement de sol	Couche d'usure	Référence de produit	Voir Note 2
		Type générique	Voir Note 2
		Nom du fabricant	Voir Note 2
		Masse surfacique	Voir Note 2
		Épaisseur	Voir Note 2
		Couleur	Voir Note 2
		Caractéristiques des retardateurs de flamme	Le sponsor a confirmé qu'il n'a été appliqué aucun retardateur de flamme.
	Film imprimé	Référence de produit	Voir Note 2
		Type générique	Voir Note 2
		Nom du fabricant	Voir Note 2
		Masse surfacique	Voir Note 2
		Épaisseur	Voir Note 2
		Couleur	Voir Note 2
		Caractéristiques des retardateurs de flamme	Le sponsor a confirmé qu'il n'a été appliqué aucun retardateur de flamme.
	Substrat	Référence de produit	Voir Note 2
		Type générique	Voir Note 2
		Nom du fabricant	Voir Note 2
		Masse surfacique	Voir Note 2
		Épaisseur	Voir Note 2
		Couleur	Voir Note 2
		Caractéristiques des retardateurs de flamme	Le sponsor a confirmé qu'il n'a été appliqué aucun retardateur de flamme.
	Envers	Référence de produit	Voir Note 2
		Type générique	Voir Note 2
		Nom du fabricant	Voir Note 2
Masse surfacique		Voir Note 2	
Épaisseur		Voir Note 2	
Couleur		Voir Note 2	
Caractéristiques des retardateurs de flamme		Le sponsor a confirmé qu'il n'a été appliqué aucun retardateur de flamme.	



# Rapport de classement



Organisme notifié : 0321

Note 1 : Le sponsor de l'essai n'a pas fourni les renseignements.

Note 2 : Le sponsor a fourni les renseignements demandés mais ceux-ci ont été omis à sa demande dans le rapport définitif.

Note 3 : Le sponsor n'était pas disposé à fournir les renseignements demandés.



### 3. Rapports d'essais/rapports de domaine d'application étendu & résultats d'essais à l'appui du classement

#### 3.1 Rapports d'essais/rapports de domaine d'application étendu

Laboratoire d'essai	Nom du sponsor	Rapports d'essais/rapports de domaine d'application étendu	Méthode d'essai/règles et date de domaine d'application étendu
SATRA Technology Centre Ltd	Design flooring International	FLO 0155014-55-0733	EN ISO 9239-1
SATRA Technology Centre Ltd	Design flooring International	FLO 0155014-89-0733	EN ISO 11925-2

#### 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai & numéro d'épreuve	Paramètre	Nb d'épreuves	Résultats	
			Paramètre continu : moyenne (m)	Conformité aux paramètres Bfl-S1
EN ISO 9239-1	Flux critique (kW/m <sup>2</sup> )	3	9,70 9,30 9,30 Moyenne = 9,43	<b>Conforme</b>
	Fumée (%.min)		173,87 217,08 228,06 Moyenne = 206,34	<b>Conforme</b>
EN ISO 11925-2 (Attaque de surface - 15 s d'exposition)	F <sub>s</sub> moyen (mm)	6	33,0	<b>Conforme</b>
	Gouttelettes ou particules enflammées		Aucune	<b>Conforme</b>

## 4. Classement et domaine d'application

### 4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant l'article 11 de la norme EN 13501-1: 2007

### 4.2 Classement

Le produit 'Dalle Monet - Metallica - MET11 - Relief #26 - Usine 1', d'une épaisseur de 3,00 mm et d'une masse surfacique totale de 5227 g/m<sup>2</sup>, est classé comme suit concernant son comportement de réaction au feu :

B<sub>fl</sub>

Le classement supplémentaire concernant la production de fumées est :

S1

Le classement de réaction au feu pour les revêtements de sols se présente comme suit :

Comportement au feu	Production de fumées	
B <sub>fl</sub>	s	1

c'est-à-dire B<sub>fl</sub>-s1

**Classement de réaction au feu : B<sub>fl</sub> — s1**

## 4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

- i) Applications revêtements de sol, utilisées sur tout substrat d'une densité supérieure ou égale à 1800 kg/m<sup>3</sup> et d'une épaisseur minimum de 6 mm avec une performance au feu de classe A2 ou supérieure.
- ii) Posés avec ou sans colle

Le classement est également valable pour les paramètres produits suivants :

Produits :	Dalle Rubens Lame Rubens Michelangelo Dalle Renoir Lame Renoir Van Gogh Dalle Monet Lame Monet Art Select
Epaisseur du produit :	2,00 à 3,00 mm
Masse surfacique du produit :	3447 à 5227 kg/m <sup>2</sup>
Densité :	1704,0 à 1723,33 kg/m <sup>3</sup>
Usine de fabrication :	Usine 1 uniquement
Relief :	#9, #16, #13, #4, #9B, #32, #19, #19B, #7, #7B, #19C, #9C, Relief et Relief raboté à la main déposés
Couleur :	Toute variation permise
Couche d'usure :	FTDSX-0.3-38.6-ONA-000 FTDSX-0.5-38.6-ONA-000 FTDSX-0.7-38.6-ONA-000 FTDSX-0.5-37.4-ONA-000 FTDSX-0.7-37.4-ONA-000
Film imprimé :	Film imprimé PVC d'une épaisseur de 0,07 mm et d'une masse surfacique de 0,092 kg/m <sup>2</sup> obtenu auprès du fabricant indiqué
Substrat :	Couche remplie de PVC d'une épaisseur de 0,65 à 1,00 mm et d'une masse surfacique de 1,25 à 1,92 kg/m <sup>2</sup> obtenue auprès du fabricant indiqué
Envers :	Couche remplie de PVC d'une épaisseur de 1,00 à 1,55 mm et d'une masse surfacique de 1,72 à 2,67 kg/m <sup>2</sup> obtenue auprès du fabricant indiqué
Composition :	Aucune variation par rapport au produit décrit
Construction :	Aucune variation par rapport au produit décrit

Signature : S P Ferry  
Responsable d'équipe Revêtements de Sol  
Centre d'Evaluation des Revêtements de Sol  
Au nom de SATRA Technology Centre Ltd

## CONDITIONS D'ACTIVITÉ DE SATRA

1. **GÉNÉRALITÉS**  
Tous travaux ou prestations de service sont soumis aux conditions décrites ci-après et toutes autres conditions, garanties et représentations expresses ou tacites sont exclues par la présente.
2. **PRIX**  
Les prix sont basés sur le coût des matériaux et les coûts de production, les taux de change, les taxes et frais de transport et pourront être modifiés sans préavis.
3. **DATES DE LIVRAISON ESTIMATIVES**  
Les dates de livraison estimatives sont données de bonne foi et courent à partir de la réception d'une commande écrite accompagnée de renseignements complets nous permettant d'exécuter la commande. Bien que nous nous efforcions de respecter ces dates, ces estimations sont sous réserve de tout événement imprévu et si elles ne sont pas respectées, cela ne peut donner lieu à une quelconque réclamation. Les offres en stock sont sous réserve de vente préalable.
4. **ANNULATION ET RETOUR DE MARCHANDISES**  
L'annulation de commandes de marchandises, prestations, formation ou conseil n'est acceptable que sur accord préalable de SATRA ou de ses filiales (ci-après désigné Le Centre) et entraînera en principe la facturation de frais.
5. **RÉCLAMATIONS**  
Les réclamations suite à des erreurs, une livraison incomplète etc. doivent nous être notifiées dans les 10 jours à compter de la date de réception. En cas d'endommagement des marchandises dans le transport, veuillez conserver les emballages aux fins de contrôle, sans quoi notre responsabilité ne sera pas engagée.
6. **CONDITIONS DE PAIEMENT**  
Les règlements s'effectuent nets à 21 jours de la date de la facture. Tout manquement à ces conditions de paiement pourra entraîner un retard de livraison des marchandises et des services et un réexamen de votre compte créditeur. Dans le cas où le client fait l'objet d'une ordonnance instituant l'administrateur judiciaire, fait faillite ou dépose son bilan, Le Centre a le droit de résilier tout contrat et d'interrompre tous travaux. Le Centre se réserve le droit de revoir les prix de vente en Dollars US et en Euros lorsque le client dépasse les conditions de crédit et que le taux de change a évolué de plus de 10% depuis la facturation.
7. **RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ**  
Les marchandises restent la propriété du Centre jusqu'au paiement intégral du prix. Le bon de commande d'un client ne peut en aucun cas avoir préséance sur notre clause de Réserve de Propriété. Dans le cas des logiciels, Le Centre en reste propriétaire. Le règlement intégral des factures autorise le client à utiliser le logiciel sous licence jusqu'à ce que a) le client cesse d'être membre du Centre ou b) cesse ses activités. Dans les deux cas, la licence revient alors au Centre.
8. **GARANTIE**  
Tous les articles de notre fabrication sont garantis tant du point de vue matériau que du point de vue exécution. Tout article retourné port payé dans les douze mois à compter de la date de fourniture qui s'avère défectueux sera réparé ou remplacé à notre gré et ce, à titre gratuit. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de perte, dommage ou retard qui résulte de tout défaut dans les marchandises que nous avons fournies. Toutes marchandises fournies n'ayant pas été fabriquées par Le Centre sont couvertes par la garantie du fabricant uniquement.
9. **RESPONSABILITÉ**  
Nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour garantir l'exactitude des descriptifs, plans et autres informations contenues dans la correspondance, les catalogues etc. et ne saurions être tenus responsables de toute erreur que ces documents pourraient contenir. Le Centre n'effectue tous essais et/ou ne donne tous conseils que dans la mesure où ces derniers sont effectués ou donnés sans engager notre responsabilité, que ce soit pour négligence ou pour un autre motif. Le Centre et ses préposés ne seront pas tenus responsables de toute perte ou dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit, que ces derniers résultent directement ou indirectement d'une négligence de la part du Centre ou de ses préposés.
10. **CONFIDENTIALITÉ**  
Sauf si expressément exclues des conditions d'un contrat particulier entre Le Centre et son client, les conditions suivantes s'appliquent à tous rapports, conseils, plans, photographies, spécifications ou données :
  - i. Ce qui précède ne sera divulgué à aucun tiers ni utilisé dans tout litige sans le consentement du Centre.
  - ii. Lorsque Le Centre a donné son consentement à la divulgation, le client devra attirer l'attention du tiers aux présentes conditions d'activité et les bases sur lesquelles Le Centre procure essais, rapports et conseils. Tout manquement à cette obligation oblige le client à dédommager Le Centre.
  - iii. Les éléments mentionnés ci-dessus sont transmis au client en tant que documents confidentiels. La clause de confidentialité continuera d'être appliquée après achèvement de la transaction mais cessera de s'appliquer aux renseignements ou connaissances qui pourront tomber dans le domaine public.





# Rapport de classement



Organisme notifié : 0321

11. INTERPRÉTATION ET ARBITRAGE

Tous les contrats sont régis par le droit anglais et sauf accord contraire, les parties s'en remettent à la compétence exclusive des tribunaux anglais.

