RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN
N° RA08-0135
DE REACTION AU FEU SELON
LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1

Notification par l’état français auprès de la commission Européenne sous le n°0679.

Norme Produit
NF EN 14041 : Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles

A la demande de :
FORBO SARLINO SAS
63 rue Gosset
51055 REIMS
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) :
TRAFIC COMPACT 33 et 43

Description sommaire :
Revêtement de sol vinyle
(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport :
03 avril 2008

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige.

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages.
1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1.

2. Description du produit

Revêtements de sol vinyliques hétérogènes TRAFIC COMPACT 33 et 43 collés sur sous couche SARLIBASE TE, essayés en pose libre sur panneau de particules de bois de 22 mm d’épaisseur.

Revêtements de sol constitués comme suit :
- Une couche de vernis à base de polyuréthane appliquée à raison de 15 g/m².
- Une couche d’usure transparente à base de polychlorure de vinyle de 0,65 mm (réf. 33) et 0,70 mm (réf. 43) d’épaisseur.
- Une couche intermédiaire à base de polychlorure de vinyle compact renforcée par un voile de verre.
- Une couche d’envers à base de polychlorure de vinyle compact.

Masse surfacique nominale totale du revêtement : 2,4 kg/m².
Epaisseur nominale totale du revêtement : 2 mm.
Masse surfacique mesurée de la sous couche SARLIBASE TE : environ 1360 g/m².
Epaisseur mesurée de la sous couche SARLIBASE TE : environ 1,6 mm.
Coloris : divers.

3. Rapports d’essais et résultats d’essais en appui du classement

3.1 Rapports d’essais

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom du laboratoire</th>
<th>Nom du demandeur</th>
<th>Identification de l’essai</th>
<th>N° du rapport d’essai</th>
<th>Méthode d’essai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CSTB</td>
<td>FORBO SARLINO SAS 63 rue Gosset 51055 REIMS FRANCE</td>
<td>ES541070934</td>
<td>RA08-0135</td>
<td>EN ISO 9239-1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3.2 Résultats d’essais

<table>
<thead>
<tr>
<th>Méthode d’essai</th>
<th>Produit</th>
<th>Nombre d’épreuves</th>
<th>Paramètres</th>
<th>Résultats</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EN ISO 9239-1</td>
<td>TRAFIC COMPACT 33 + SARLIBASE TE</td>
<td>3</td>
<td>Eclairement critique (kW/m²) Production de fumées (%.min)</td>
<td>8,17 574</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 9239-1</td>
<td>TRAFIC COMPACT 43 + SARLIBASE TE</td>
<td>1</td>
<td>Eclairement critique (kW/m²) Production de fumées (%.min)</td>
<td>8,20 538</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Méthode d’essai
EN ISO 11925-2

Conformément à la norme NF EN14041, il n’est pas nécessaire de réaliser cet essai pour classer ce produit.

Trame rapport de classement sol français CE Rev.00
4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.6 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

<table>
<thead>
<tr>
<th>Comportement au feu</th>
<th>Production de fumées</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bf₁</td>
<td>s1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Classement : Bf₁ - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :
- Une épaisseur nominale totale de revêtement de 2 mm.
- Une masse surfacique nominale totale de revêtement de 2,4 kg/m².
- Une épaisseur de sous couche SARLIBASE TE d’environ 1,6 mm.
- Une masse surfacique de sous couche SARLIBASE TE d’environ 1360 g/m².

Le classement est valable pour les conditions d’utilisation finales suivantes :
- Collé sur sous couche SARLIBASE TE et l’ensemble en pose libre sur tout support panneau dérivé du bois de masse volumique ≥ 470 kg/m³ et sur tout support de masse volumique ≥ 1200 kg/m³, classé A2n-s1 ou A1a.

Fait à Champs-sur-Marne, le 03 avril 2008

Le Technicien
Responsable de l’essai

David BETTOIA

Le Responsable de l’activité
Réaction au Feu

Martial BONHOMME

FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT

Trame rapport de classement sol français CE Rev.00