



LNE

Le progrès, une passion à partager
LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

07 - 189 4

Dossier F100834 - Document CEMATE/5 - Page 1/4

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

Organisme notifié par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le numéro : 0071

Norme produit : NF EN 14041
Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés

N°F100834 - CEMATE/5

Matériau présenté par : GERFLOR
50 Cours de la République
69627 VILLEURBANNE Cedex

Marque commerciale : ARTLINE

Usine de production : GERFLOR Provence
Route de Taulignan
84600 GRILLON
FRANCE

Description sommaire : Revêtement de sol PVC

Date du rapport : 7 novembre 2005

La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages.

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION

Le rapport de classement définit le classement européen aux produits conformément aux modalités de l'EN 13501-1.

2. DETAILS DES PRODUITS CLASSES

2.1. NATURE ET APPLICATION D'UTILISATION FINALE

Revêtements de sol type VFHE (norme produit NF EN 649)

2.2. DESCRIPTION

Caractéristiques des produits :

| Produits | Epaisseur en mm Incertitude : -0.10/+0.13 mm | Masse surfacique en g/m ² Incertitude : -10/+13 % |
|---------------------|---|---|
| ARTLINE WOOD | 2.00 | 3130 |
| ARTLINE MINERAL | 2.00 | 3715 |
| ARTLINE WOOD RUSTIC | 2.50 | 4695 |

| Produits | Couche d'usure Film PVC transparent calandré | Intercalaire Film PVC imprimé Calandré | Envers Sous-couche PVC chargée, calandrée |
|---------------------|--|--|---|
| | Epaisseur en mm | Epaisseur en mm | Epaisseur en mm |
| ARTLINE WOOD | 0.25 mm | 0.07 mm | 1.68 |
| ARTLINE MINERAL | 0.25 mm | 0.07 mm | 1.68 |
| ARTLINE WOOD RUSTIC | 0.25 mm | 0.07 mm | 2.18 |

Suite du rapport page suivante

3. RAPPORT D'ESSAIS ET RESULTATS D'ESSAIS EN APPUI DU CLASSEMENT

3.1. RAPPORT D'ESSAIS

| Nom du laboratoire | Nom du commanditaire | N°de référence du rapport d'essai | Méthode d'essai |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Laboratoire national de métrologie et d'essais 29 av. Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX | GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex | Dossier : F100834 CEMATE/2 | Panneau radiant EN ISO 9239-1 |

3.2. RESULTATS D'ESSAIS POUR LES REVETEMENTS DE SOLS

| Méthodes d'essais | Nombre d'essais | Paramètres | Résultats |
|--|-------------------|--|--------------------------------|
| EN ISO 9239-1 En pose collée sur support en particules de bois non FR | 1 (5 épreuves) | Flux critique(kW/m ²) Fumée(% .min) | 10.23 kW/m ² 169 |

Suite du rapport page suivante

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION DIRECTE

4.1. CLASSEMENT

| Comportement au feu | Production de fumée | Gouttelettes enflammées |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| B_{fl} | s1 | - |

4.2. DOMAINE D'APPLICATION

Le classement est valable pour le produit cité en § 2.2 ou formulé de manière strictement identique dans le site de production.

Coloris : divers

Epaisseur : 2.00 et 2.5 mm environ

Sur supports bois et supports classés A1 et A2

5. LIMITATIONS

5.1. RESTRICTIONS SUR LA DUREE DE LA VALIDITE DU RAPPORT DE CLASSEMENT

Néant.

5.2. AVERTISSEMENT

Le présent document ne représente pas une approbation ou une certification type de produit.

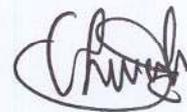
Trappes, le 7 novembre 2005

Le Chef de la Division
COMPORTEMENT AU FEU

Le Responsable de l'essai



Alain SAINRAT



Luc CHEVALIER