



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

Dossier H030262 - Document CEMATE/3 - Page 1/6

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU ETABLI SELON NF EN 13501-1 : 2002

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

N° H030262 - CEMATE/3

Commanditaire : XL MAT SAS
697 route des Chênes
ZA de Terre Neuve
73200 GILLY SUR ISERE
FRANCE

Marque commerciale : DUOREFLEX 200

Description sommaire : Panneau composite constitué d'une âme en polyéthylène (2 films à bulles) entre 2 feuilles aluminium de 12 µm recouvertes d'un laquage nitrocellulosique et d'un film polyéthylène.

Masse surfacique : ± 360 g/m²
Epaisseur : ± 10 mm

Période de validité : 5 ans à compter du 15 novembre 2007.

Les résultats présentés sont seulement applicables aux échantillons, aux produits ou matériaux décrits dans ce document.

**La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 6 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

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION DIRECTE

4.1. CLASSEMENT

Ce classement est délivré conformément au paragraphe 10 de l'EN 13501-1:2002.

Comportement au feu	Production de fumée	Gouttelettes enflammées
C	s2	d0

Classement : **C – s2, d0**

4.2. DOMAINE D'APPLICATION

Le classement est valable pour la référence DUOREFLEX 200 dont les paramètres sont les suivants :

- Caractéristiques des différentes couches identiques à celles mentionnées dans le § 2 et les rapports d'essais.

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

- Avec tous substrats classés A1 et A2 et une lame d'air d'au moins 40 mm,
- Avec fixation mécanique sur tous tasseaux à base de bois,
- Avec ou sans joint vertical (incluant un recouvrement de produit et un adhésivage tel que celui soumis pour les essais).

suite du rapport page suivante

LIMITATIONS

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

5 ans à compter du 15 novembre 2007.

5.2. AVERTISSEMENT

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

Trappes, le 15 novembre 2007

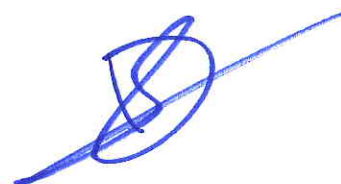
Le Chef de la Division
Comportement au Feu



Alain SAINRAT



Le Responsable de l'essai



Alexandre DERNIAUX