

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT  
DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU**établi conformément à l'article 88 de l'arrêté du ministre de l'Intérieur  
du 30 Juin 1983 modifié par arrêté du 28 août 1991 et de ses annexesVALABLE 5 ANS à partir de la date de délivrance**N° 6670-95**

MATERIAU PRESENTE PAR : KEMLITE COMPANY  
23525 WEST EAMES STREET  
CHANNAHON, ILLINOIS 60410  
U.S.A.

MARQUE COMMERCIALE : GLASBORD 385 PWI.

DESCRIPTION SOMMAIRE : Plaque plane rigide à base de résine polyester  
(29%) renforcée de fibres de verre (21%) et de  
charges et liants divers (50%).

Masse au m2 : 3036 g  
Epaisseur : 2.3 mm  
Coloris présenté : blanc.  
Aspect : une face lisse, une face grainée.

NATURE DES ESSAIS : Essai par rayonnement.

CLASSEMENT : **M3**

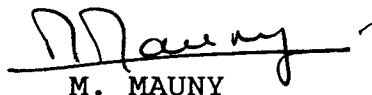
DURABILITE DU CLASSEMENT (annexe 22) : **non limitée a priori.**

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé n°: 6670-95.

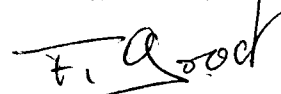
Le classement indiqué ne préjuge pas de la conformité des matériaux commercialisés aux échantillons soumis aux essais et ne saurait en aucun cas être considéré comme un certificat de qualification tel que défini par la loi du 10 Janvier 1978. Cette conformité peut être attestée par les certificats de qualification reconnus par le Ministère chargé de l'Industrie, et notamment par la marque NF-Réaction au feu.

LE BOUCHET, le 22 SEPTEMBRE 1995

Chef du Laboratoire  
"Essais au feu"

  
M. MAUNY

Responsable de l'essai

  
F. GOVET

## RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

établi conformément à l'article 88 de l'arrêté du Ministre de l'Intérieur  
du 30 juin 1983 modifié par arrêté du 28 Aout 1991 et de ses annexes.

VALABLE 5 ANS à partir de la date de délivrance

N° 6670-95

et annexes de 4 pages

1 - **BUT DES ESSAIS** : Soumettre le matériau à l'action d'une source  
de chaleur rayonnante.

2 - **PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS**

2-1 PRODUCTEUR : KEMLITE COMPANY  
CHANNAHON, ILLINOIS 60410  
U.S.A

2-2 DISTRIBUTEUR : KEMLITE COMPANY  
23525 WEST EAMES STREET  
CHANNAHON, ILLINOIS 60410  
U.S.A.

2-3 MARQUE COMMERCIALE : GLASBORD 385 PWI.

2-4 CARACTERISTIQUES ATTESTEES PAR LE DEMANDEUR :

Plaque plane rigide à base de résine polyester (29%) renforcée  
de fibres de verre (21%) et de charges et liants divers (50%).

Masse au m2 : 3036 g  
Epaisseur : 2.3 mm  
Coloris présenté : blanc.

2-5 CARACTERISTIQUE CONSTATEE PAR LE LABORATOIRE :

Masse au m2 : 3200 g environ.  
Aspect : une face lisse, une face grainée.

3 - **MODALITES DES ESSAIS ET RESULTATS**

Annexe page 1 : Modalités des essais, conditionnement,  
classement, durabilité.

Annexe page 2 : Résultat des essais, tableaux

Annexe page 3 : Observations concernant les essais.

Annexe page 4 : photo.

**DEMANDE D'HOMOLOGATION DE CLASSEMENT**

(Article R 121-7 du code de la construction et de l'habitation)

ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAUPROCES - VERBAL N° 6670-95 DU 22 SEPTEMBRE 1995

- MATERIAU PRESENTE PAR : KEMLITE COMPANY  
23525 WEST EAMES STREET  
CHANNAHON, ILLINOIS 60410  
U.S.A.
- MARQUE COMMERCIALE : GLASBORD 385 PWI.
- DESCRIPTION SOMMAIRE : Plaque plane rigide à base de résine polyester (29%) renforcée de fibres de verre (21%) et de charges et liants divers (50%).  
Masse au m2 : 3036 g  
Epaisseur : 2.3 mm  
Coloris présenté : blanc.  
Aspect : une face lisse, une face grainée.
- NATURE DES ESSAIS : Essai par rayonnement.
- CLASSEMENT : M3
- DURABILITE DU CLASSEMENT (annexe 22) : non limitée a priori.

Dans les conditions définies par l'arrêté du 30 Juin 1983 modifié par arrêté de 28 août 1991 et de ses annexes.

A \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
Pour accord et signature

Nota : La présente demande est à adresser signée et datée au ministère de l'intérieur et de l'aménagement du territoire 1 Place Beauvau 75800 PARIS, dans un délai de 15 jours après la date de délivrance du procès-verbal.

**NON PUBLICATION AU JOURNAL OFFICIEL  
D'UNE HOMOLOGATION DE CLASSEMENT**

(article R 121-13 du code de la construction et de l'habitation).

ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAUPROCES - VERBAL N° 6670-95 DU 22 SEPTEMBRE 1995

- MATERIAU PRESENTE PAR : KEMLITE COMPANY  
23525 WEST EAMES STREET  
CHANNAHON, ILLINOIS 60410  
U.S.A.
- MARQUE COMMERCIALE : GLASBORD 385 PWI.
- DESCRIPTION SOMMAIRE : Plaque plane rigide à base de résine polyester (29%) renforcée de fibres de verre (21%) et de charges et liants divers (50%).  
Masse au m2 : 3036 g  
Epaisseur : 2.3 mm  
Coloris présenté : blanc.  
Aspect : une face lisse, une face grainée.
- NATURE DES ESSAIS : Essai par rayonnement.
- CLASSEMENT : M3
- DURABILITE DU CLASSEMENT (annexe 22) : non limitée a priori.

Dans les conditions définies par l'Arrêté du Ministre de l'Intérieur du 30 juin 1983 modifié par arrêté du 28 août 1991 et de ses annexes.

Le Soussigné, nom et qualité.....

s'oppose à la publication (gratuite) au Journal Officiel des éléments  
ci-dessus.

A le  
Pour accord et signature

Nota : La présente demande est à adresser par le titulaire et uniquement en cas d'opposition, signée et datée, au ministère de l'intérieur et de l'aménagement du territoire 1 Place Beauvau 75800 PARIS, dans un délai de 15 jours après la date de délivrance du procès-verbal de classement.

En cas de non réception de la présente demande dans ce délai, la direction de la sécurité civile fera publier au JO les éléments indiqués ci-dessus.

**4 - OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS PAR RAYONNEMENT**

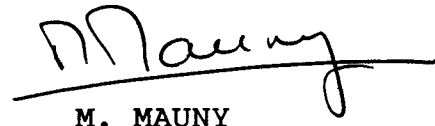
Quatre éprouvettes ont été essayées.

A chaque fois il y a eu inflammation sur les deux faces  
du matériau.

La moyenne des 4 indices q est égale à 38.1.

LE BOUCHET, le 22 SEPTEMBRE 1995

Chef du Laboratoire  
"Essais au Feu"



M. MAUNY

**EPROUVETTES APRES ESSAIS**

