

EXPÉDITEUR (from) : Maxime BAUER

DESTINATAIRE(S) (to) : M. DUDOGNON

TÉL : 01.64.68.84.10

SOCIÉTÉ (company) : SAINT GOBAIN ISOVER

FAX : 01.64.68.84.79

FAX :

DATE : 21/02/2011

NB. DE PAGES DONT CELLE-CI

(number of pages including this one) : 1

OBJET : Résultats des essais de réaction au feu

dossier : ES541100792

Monsieur,

Les épreuves sur votre référence «**CLIMAVER 202**» sont à présent terminées. Au vu des résultats et dans l'attente de confirmation par le rapport de classement, votre produit obtient le classement «**A2-s1,d0**».

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une gamme d'épaisseurs nominales de la laine de verre de 25 à 50 mm.
- Une masse volumique de la laine de verre de 30 kg/m³.

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

- Sans substrat, ou avec tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0, de masse volumique ≥ 820 kg/m³.
- Avec ou sans lame d'air.

Sincères salutations



Maxime BAUER

Les informations contenues dans ce document sont considérées provisoires dans l'attente de leur validation

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | SIRET 775 688 229 000 27 | www.cstb.fr

ÉTABLISSEMENT PUBLIC À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL | RES MEAUX 775 688 229 | TVA FR 70 775 688 229

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE, STRUCTURES ET FEU

Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA11-0159 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 14303 « Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés à base de laine minérale (MW) - Spécification ».

A la demande de :	SAINT GOBAIN ISOVER 18 avenue d'Alsace - Les Miroirs 92096 PARIS LA DEFENSE FRANCE
Marque(s) commerciale(s) :	CLIMAVER 202 A1 FIB AIR ISOL A1
Usine(s) de production :	SAINT GOBAIN ISOVER 19 rue Paul Sabatier 71100 CHALON-SUR-SAONE FRANCE
Description sommaire :	Laine de verre revêtue d'un complexe aluminium (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	11 juillet 2011

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 4 pages.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 84 12 | FAX. (33) 01 64 68 84 79 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant l'article 11.8.1 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
A1	-	Non applicable	,	Non applicable

Classement : A1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Une gamme d'épaisseurs nominales de 25 à 50 mm.
- Une masse volumique nominale de 30 kg/m³.
- Avec ou sans rabats.

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

- Sans substrat ou avec tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 820 kg/m³.
- Avec ou sans lame d'air.

Champs-sur-Marne, le 11 juillet 2011

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Maxime BAUER

**Le Chef du laboratoire
Réaction au Feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT