

# CSTB

le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE  
STRUCTURES ET FEU  
Réaction au feu



Ath

Leiteur

## PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement  
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 06/02/59, modifié)

**N° RA06-0331**

Valable 5 ans à compter du 11 septembre 2006

Matériau présenté par : PGI NORDLYS  
ZI de la Blanche Maison  
Avenue des Nations Unies  
59270 BAILLEUL  
FRANCE

Marque commerciale : 3103H Noir (58 g/m<sup>2</sup>) et 3103H Gris (57 g/m<sup>2</sup>)

Description sommaire :  
Non tissé composé de fibres 100% viscose avec liant vinyle/SBR ignifugé.  
Masses surfaciques nominales : 58 g/m<sup>2</sup> (noir) et 57 g/m<sup>2</sup> (gris).  
Épaisseurs nominales : 0,32 mm (noir) et 0,30 mm (gris).  
Coloris : noir et gris.

Nature de l'essai : Essai au Brûleur Électrique

Classement : **M1**

Durabilité du classement (Annexe 2 - Paragraphe 5) : Non limitée a priori  
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA06-0331 annexé.

Ce procès verbal 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.

Champs-sur-Marne, le 11 septembre 2006

Le Technicien Responsable de l'essai

Le Chef du Laboratoire Réaction au Feu

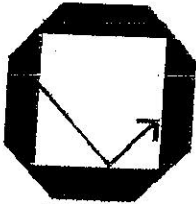
Gildas CREACH

Bruce LE MADEC

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.

PARIS - MARNE-LA-VALLÉE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS  
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84, avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - BP 2 - F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 64 98 84 12 - Fax : 01 64 60 04 79 - E-mail : dsst.cstb.fr



ACERMI

ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS  
ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)  
CSTB - LNE

cofrac



CERTIFICATION  
DE PROPRIETES  
INDUSTRIELLES  
Accreditation  
n° 5-0019

### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

CERTIFICAT ACERMI N° 02/018/058

Licence n° 02/018/058

Edition 4

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,040 W/(m.K)  
*Certified thermal conductivity*

		Résistance thermique - Thermal resistance										
Epaisseur (mm)		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
R (m <sup>2</sup> .K/W)		0,60	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75	1,85
Epaisseur (mm)		80	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)		2,00	2,10	2,25	2,35	2,50	-	-	-	-	-	-

### REACTION AU FEU :

*Reaction to fire*

- Classe A1

### AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1