

**Rapport d'essai**

<b>Rapport d'essai n°</b> RE 1M 1210/01/098 A		<b>Adressé à</b>	
<b>Date d'émission</b>	28/04/11	<b>Société</b>	STRAMENTECH SAS
<b>Responsable</b>	Stéphane BOISSEL	<b>Nom</b>	M. David HALLIFAX
<b>Vos références</b>	FCB00005	<b>Adresse</b>	Les Grands Chèzaux
<b>Date de commande</b>	20/04/11	<b>Code postal</b>	36100
<b>Pages</b>	1 sur 1	<b>Ville</b>	NEUVY PAILLOUX
		<b>Pays</b>	France
		<b>Téléphone</b>	02 54 03 22 22
		<b>Fax</b>	02 54 49 57 41

**Norme d'essai :** NF P 92-501 : Essai par rayonnement applicables aux matériaux rigides ou rendus tels de toute épaisseur et aux matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5 mm

**Essai accrédité COFRAC :** L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**Produit testé**

**Désignation :** Le Panneau de Paille Compressé

**Description :** Panneau de paille compressé et encollé avec papier de recouvrement sur les faces et papiers de rebordage sur les champs : Paille de blé (94,5%) + colle pour encoller le papier : résine (0,9%) et durcisseur (0,1%) Dynea AS, Farine (0,4%) AXIANE Meunerie, Kaolin (0,1%) UNIVAR + Papier de recouvrement (3,9%) et rebordage (0,1%)

**Masse Volumique :** 380 kg/m<sup>3</sup>

**Couleur :** Jaune - Marron

**Remarques :** /

**Taille :** 400 mm x 300 mm x 60 mm

**Conditionnement :** 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

**Date Réception :** 08/04/11

*L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais.*

**Résultats**

Date Essai : 22/04/11

	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4
<b>ti1 (s)</b>	53	65	63	66
<b>ti2 (s)</b>	/	/	/	/
<b>td1 (s)</b>	53	65	63	66
<b>td2 (s)</b>	/	/	/	/
<b>e1 (s)</b>	800	640	797	640
<b>e2 (s)</b>	/	/	/	/
<b>Durée d'inflammation (s)</b>	747	575	797	554
<b>Somme Hauteur (cm)</b>	182	196	224	160
<b>Valeur q selon NF P 92-507</b>	12,6	12,6	12,6	10,3

*ti1/td1/e1 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face inférieure.  
 ti2/td2/e2 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face supérieure.*

**Observations :** /

M. RATAJCZYK Responsable de l'essai	
S. BOISSEL Responsable Technique	

# PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 28 avril 2011

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement  
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

**Procès-verbal n° 1210/01/089 A**

Et annexe de 1 page

**Matériau présenté par :** STRAMENTECH SAS  
Z.A. Les Grands Chézeaux  
36100 NEUVY PAILLOUX  
FRANCE

**Référence commerciale :** Le Panneau de Paille Compressé

**Description sommaire :** Panneau de paille compressé et encollé avec papier de recouvrement sur les faces et papiers de rebordage sur les champs :  
Paille de blé (94,5%) + colle pour encoller le papier : résine (0,9%) et durcisseur (0,1%) Dynea AS, Farine (0,4%) AXIANE Meunerie, Kaolin (0,1%) UNIVAR + Papier de recouvrement (3,9%) et rebordage (0,1%)  
Epaisseur nominale totale : 60 mm  
Masse volumique nominale totale : 380 kg/m<sup>3</sup>.  
Couleur : Jaune-marron

**Nature de l'essai :** NF P 92-501 - Essai par rayonnement  
**Référence du rapport d'essai :** RE 1M 1210/01/089 A du 28/04/2011

**Classement :**

**M2**

**Durabilité du classement :** Non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport 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.

A Bruay-la-Buissière, le 28 avril 2011

**Le Technicien  
Responsable de l'essai**

  
**Laurent PANKEWITCH**

**Pour ordre, suppléant du Directeur  
Technique du laboratoire, Franck POUTCH**

  
**Stéphane BOISSEL**

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