



Avenue Gouverneur Cornez, 4
B-7000 MONS (Belgium)
Tél. (065)40.34.34
Fax (065)34.80.05

T.V.A. : BE 0413.106.271
RC MONS : 130.828 - Enregistrement : 08/02/01

www.bcrc.be



N° d'accréditation : 32-Test
selon ISO 17025

Service Vitrages et Composants

RAPPORT D'ESSAI : N°2007B SEC 2965-1

Comportant 4 pages
Page 1/4

Mons, le 2 janvier 2008

DEMANDE PAR :

Solar Screen International SA
Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

REFERENCE DE LA DEMANDE :

Email 11/06/2007

FABRICANT :

Solar Screen International SA
Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

NOMBRE D'ECHANTILLONS ET IDENTIFICATION : Verre clair 6mm + film clear 12C –
voir page 2

OBJET DE LA DEMANDE :

**ESSAIS EN CONFORMITE AVEC LES SPECIFICATIONS DE LA
NORME EN 12600 ***

ECHANTILLONS RECUS LE :

17/08/2007 – film posé du 20 au 22/08/2007

DATE DES ESSAIS :

28/09/2007 – 11/12/2007

COMMENTAIRES : * Essai sous accréditation.



Organisme notifié CE 1174 en accord avec ART.18 "Produit de construction"
CPD 89/106/EEC

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

Producteur : **Solar Screen International SA**
Rue Cunégonde, 1
L 8221 Mamer
Luxembourg

Site de production : /
Nom commercial du produit :

Référence client : **Verre clair 6mm + film Clear 12C**

Référence interne : **CSEC2965-1**

Prélèvement : Sous la responsabilité du demandeur

Information sur l'échantillonnage : La traçabilité des échantillons est sous la responsabilité du demandeur.

Nombre d'échantillons : 12 échantillons (1938 x 876 mm)

Composition des échantillons :

COMPOSANT	TYPE	EPAISSEUR NOMINALE	TRAITEMENT	
			Physique	chimique
1	Verre	6 mm	-	-
	Film Clear 12C			

Inclusion de composants de système électronique de détection et d'alarme : None

Témoin : M. Thibaut (le 28/09/2007)

ESSAIS SUR VERRE DE SECURITE EN CONFORMITE
AVEC LA NORME EN 12600
(Essai pendulaire)**Face testée : Composant 1**

Sur 10 échantillons

Dimensions : 876*1938 mm

Date de l'essai : 23/09/2007 (échantillons 1 à 7) et 11/12/2007 (échantillons 8 à 10)

Température du local: 23 °C

Durée de séjour des éprouvettes avec film à cette température: 34 et 113 jours

Equipement : calibration 27 janvier 2006

N° de l'échantillon	Epaisseur réelle (mm)	hauteur de chute (mm)	Aspect de l'échantillon après impact
1	6.19	190	Intact
2	6.17	190	Intact
3	6.21	190	Intact
4	6.18	190	Intact
1	6.19	450	Intact
2	6.17	450	Brisé en conformité avec le § 4.a
3	6.21	450	Brisé en conformité avec le § 4.a
4	6.18	450	Brisé en conformité avec le § 4.a
1	6.19	1200	Brisé en conformité avec le § 4.a
8	6.20	1200	Brisé en conformité avec le § 4.a
9	6.13	1200	Brisé en conformité avec le § 4.a
10	6.08	1200	Brisé en conformité avec le § 4.a

Conclusion

Les éprouvettes soumises aux essais **satisfont** aux spécifications de la norme EN 12600 (essai pendulaire) pour la classe **1B1**

D. LIBERT
Head of Department

Glazing and Components - INISMa

Avenue Gouverneur Cornez, 4 - B-7000 Mons

e-mail : vitrages@bcrc.be
url : www.bcrc.beTéléphone : 32/(0)65/40.34.49
Fax : 32/(0)65/40.34.60

H:\RAPPORTS ATTESTATION\Sec\2008\Solarscreen 2965-1.doc