



N° d'accréditation : 032-Test
selon ISO 17025

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

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

<http://www.berc.be/>

Rapport d'essai : N°2013B SEC 19763-4

Contenant 3 pages
Page 1/3

Mons, le 3 octobre 2013

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

REFERENCE DE LA DEMANDE : Mail du 23/09/2013

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

NOMBRE D'ÉCHANTILLONS ET IDENTIFICATION : Verre clair 4mm + film clear 8C –
voir page 2

OBJET DE LA DEMANDE : ESSAIS EN CONFORMITE AVEC LES SPECIFICATIONS DE LA
NORME EN 12600 *

ECHANTILLONS REÇUS LE : 20/09/2013

DATE DES ESSAIS : 30/09/2013

COMMENTAIRES : * Essai sous accréditation



Notified body (Id.N°1174)
according to Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products

Description des échantillons

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

Site de production : /

Nom commercial du produit : **Clear 8C**

Référence client :

Référence interne : SEC 19763

Echantillonnage : Sous la responsabilité du producteur

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

Nombre d'échantillons : 13 échantillons (1938 x 876 mm)

Composition des échantillons :

Composant	TYPE	EPAISSEUR NOMINALE	TRAITEMENT	
			Physique	Chimique
1	Verre clair	4 mm	-	-
2	Film Clear 4 C	200 µm	-	-
			-	-

Intégration de composants : /

Témoin : /

ESSAIS SUR VERRE DE SECURITE EN CONFORMITE
AVEC LA NORME EN 12600
(Essai pendulaire)

Face testée : verre

Sur 8 échantillons
Dimensions : 876*1938 mm
Date de l'essai : 30/09/2013
Température du local: 23 °C

N° de l'échantillon	Epaisseur réelle (mm)	hauteur de chute (mm)	Aspect de l'échantillon après impact
1	4.04	190	Brisé en conformité avec le § 4a
2	4.05	190	Intact
3	4.04	190	Intact
4	4.05	190	Intact
2	4.05	450	Brisé en conformité avec le § 4a
3	4.04	450	Brisé en conformité avec le § 4a
4	4.05	450	Intact
5	4.05	450	Brisé en conformité avec le § 4a
4	4.05	1200	Brisé en conformité avec le § 4a
6	4.04	1200	Brisé en conformité avec le § 4a
7	4.06	1200	Brisé en conformité avec le § 4a
8	4.04	1200	Brisé en conformité avec le § 4a

Conclusion

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

D. LIBERT
Responsable de service

Vitrages et Composants - INISMa