

## TEST REPORT : N°2013B SEC 19763-1GB

Including pages  
Page 1/3

Mons, 3<sup>rd</sup> October 2013

**SOLICITAT DE :**

**Solar Screen International SA**

Rue Cunégonde, 1  
L 8221 Mamer  
Luxembourg

**REFERINTA A SOLICITANTULUI :**

Mail 23/09/2013

**PRODUCATORUL IN CAUZA:**

**Solar Screen International SA**

Rue Cunégonde, 1  
L 8221 Mamer  
Luxembourg

**NUMAR DE PROBE IDENTIFICARE :**

**Geam clar 6 mm + folie clear 12C -**  
See page 2

**SCOPUL CERERII :**

**CONFORMITATEA CU CERINELE EN 356**  
**STANDARD PENTRU STICLA PLAT DE SECURITATE**  
**(REZISTEN LA ATAC MANUAL).\***

**PROBE PRIMITE LA :**

20/09/2013

**DATA TESTULUI :**

02/10/2013

\* Test **SUB ACREDITARE**



**COMENTARII : Organism notificat (Id.N°1174)**  
conform Regulamentului (EU) Nr. 305/2011  
- Constructii produse



**Descrierea PROBELOR**

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

Locul de productie : /

Denumirea comercial a produsului : **Clear 12C**

Referintele clienților :

Referinta interna : SEC 19763

Prelevarea de probe : Sub responsabilitatea producatorului

Informatii esantioane : Trasabilitatea probelor este in sarcina producatorului

Numar de esantioane : 4 esantioane (900 x 1100 mm)

Compozitia structurala a probelor :

COMPONENTE	TYPE	GROSIME NOMINALA	TRATAMENT	
			Physical	Chemical
1	Geam clar	6 mm		
2	folie Clear 12C	300 µm		

Integrarea unui sistem electronic sau a unei componente de alarma : /

Martor : /

TEST PE STICLA DE SECURITATE IN  
CONFORMITATE CU CERINTELE ALE  
EN 356 STANDARD\* (class P1A to P5A)

Pe 3 probe  
Inaltimea caderii : 3.0 m  
Data testului : 02/10/2013  
Partea testata : sticla  
Temperatura in camera de test:24°C

Test piesa numar	Grosimea reala (mm)	Numarul de impact	Verificarea piesei de încercare dupa impact
1	6.28	1	Rupt fara rupere
		2	Rupt fara rupere
		3	Rupt cu ruptura 50 mm
2	6.25	1	Rupt fara rupere
		2	Rupt cu ruptura 50 mm
		3	Rupt fara mai multa rupere
3	6.24	1	Rupt fara rupere
		2	Rupt fara rupere
		3	Rupt fara rupere

**Conclusion**

Esantioanele luate in considerare în acest raport sunt în conformitate cu cerintele EN 356 standard : **clasa P2A**

D. LIBERT  
Head of Department

Glazing and Components - INISMa

**Experimental**