Stazione Sperimentale del Vetro
Venezia - Murano, Via Briati 10
Venezia - Marghera, Via delle Industrie 13 - c/o VEGA Edificio Pegaso

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
EN12600SNM r 2 23/7/2008 LAB N° 0073

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 97023

Marghera 25/02/2011 Vs/ordine n.48 del 11.02.2011
rif.

richiedente / proposer: BRANDONI SOLARE S.P.A.
VIA O. PIGINI, 8 - 60022 CASTELFIDARDO (AN)

campione / sample: Vetro piano temprato stratificato

prova eseguita dal / from 25/02/2011
test date *al* / to 25/02/2011

contrassegnato / reference: BRP63 cc ss GvGw - XXX - LLWW

ricevuto il / received: 14/02/2011 a mezzo vostro

Prova di impatto secondo UNI EN 12600:2004

Vetro per edilizia – Prova del pendolo

Metodo della prova d'impatto e classificazione per il vetro piano

Su campioni di vetro piano temprato termicamente stratificato incorporante celle fotovoltaiche da Voi campionati e inviati, aventi uno spessore nominale di **9,50** mm, è stata eseguita la prova di impatto descritta al punto 5 della Norma in oggetto, ottenendo i seguenti risultati:

Esito della prova: **Impatto su vetro extrachiaro (lato esterno)**

Campione n°	Spessore	Dimensioni	Altezza di caduta	Rottura	Modo di rottura
1	8,86	1940 x 876	190	NO	/
2	8,91	1940 x 876	190	NO	/
3	8,87	1939 x 876	190	NO	/
4	9,07	1940 x 876	190	NO	/
1	8,86	1940 x 876	450	NO	/
2	8,91	1940 x 876	450	NO	/
3	8,87	1939 x 876	450	NO	/
4	9,07	1940 x 876	450	NO	/
1	8,86	1940 x 876	1200	SI	Conforme al punto 4a
2	8,91	1940 x 876	1200	NO	/
3	8,87	1939 x 876	1200	NO	/
4	9,07	1940 x 876	1200	NO	/
	(mm)	(mm)	(mm)		

CLASSE ASSEGNATA : 1(B)1

La prova è stata eseguita con apparecchiatura calibrata in conformità alla Norma UNI EN 12600:2004, Appendice B.
Data di ultima calibrazione: 27/09/2010.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Ennio Mognato

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Antonio Tucci

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dalla dicitura " Non Accreditata da ACCREDIA " non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. Si attesta che il campione oggetto di analisi esibito dalla ditta richiedente presenta le caratteristiche sopra riportate. Il presente attestato si riferisce al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.*
The tests indicated in this report which are cited as " Non Accreditata da ACCREDIA " do not fall under ACCREDIA Accreditation. We declare that the analysed sample, provided by the customer, presents the above-mentioned characteristics. This Test Report is relevant exclusively for the specimen tested and it cannot be partially reproduced. Issued on unstamped paper for the uses foreseen by the law.