



Stazione Sperimentale del Vetro

Venezia - Murano, Via Briati 10

Venezia - Marghera, Via delle Industrie 13 - c/o VEGA Edificio Pegaso

ORGANISMO NOTIFICATO CE CPD 89/106 n°1694



LAB N° 0073
CE EN12600H r.0 16/3/2006

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 96644

pag. 1 di 1

Marghera 24/01/2011 rif. Vs/conferma del 18.11.2010
 Marchio UNI vetri trattati termicamente

richiedente GLASSFER S.R.L.
 proposer VIA S. MAURIZIO 66 - 22036 ERBA (CO)

campione Vetro piano temprato termicamente HST
 sample prova eseguita dal / from 18/01/2011
 test date al / to 18/01/2011

contrassegnato Sunguard Silver 43 10 mm - B3 Temprato HST
 reference

ricevuto il 21/12/2010 a mezzo vostro
 received

UNI EN 14179-2:2005 - Vetro per edilizia - Vetro di sicurezza di silicato sodo calcico temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test"

Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto

Tipo di prova eseguita: Prova del pendolo secondo UNI EN 12600:2004
 Azienda richiedente: Glassfer S.r.l.
 Sito produttivo: Via San Maurizio, 66 - I 22036 Erba (CO)
 Tipologia di prodotto: vetro di silicato sodo-calcico di sicurezza temprato termicamente sottoposto a processo di heat soak test (UNI EN 14179-1:2005)
 Campionamento: secondo Doc. n° 007/01 Rev. 2 del 01/03/2004 emesso da CSICERT S.p.A.
 Marcatura dei provini: data di campionamento: 15/12/2010; linea di produzione: VT 001 Tempra.
 Incaricati della prova: Gianluca Negri, Fabrizio Comiati.

Per i dettagli della descrizione del prodotto e dei processi di trattamento termico, riferirsi al fascicolo tecnico del Produttore. Su 04 campioni di vetro piano di sicurezza temprato termicamente e sottoposti ad HST, aventi uno spessore nominale di 10 mm, è stata eseguita la prova di impatto descritta al punto 5 della Norma UNI EN 12600:2004.

Impatto su faccia senza coating

Campione n°	Spessore (mm)	Dimensioni (mm)	Altezza di caduta (mm)	Rottura	Modo di rottura*
1	9,82	1938 x 876	190	NO	/
2	9,87	1938 x 876	190	NO	/
3	9,86	1938 x 876	190	NO	/
4	9,85	1938 x 876	190	NO	/
1	9,82	1938 x 876	450	NO	/
2	9,87	1938 x 876	450	NO	/
3	9,86	1938 x 876	450	NO	/
4	9,85	1938 x 876	450	NO	/
1	9,82	1938 x 876	1200	NO	Tipo C
2	9,87	1938 x 876	1200	NO	Tipo C
3	9,86	1938 x 876	1200	NO	Tipo C
4	9,85	1938 x 876	1200	NO	Tipo C

* Determinato come in Appendice C (UNI EN 12600:2004)

CLASSE ASSEGNATA: 1(C)1

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

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ennio Mogno

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Antonio Tucci

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'igna

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 Accredited by 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.