

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 131523

pag. 1 di 1

Marghera

11/11/2015

rif.

Vs/conferma del 15.10.2015  
Marchio UNI vetri stratificati

richiedente  
proposer

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

campione  
sample

Vetro piano stratificato

prova eseguita dal / from 11/11/2015  
test date al / to 11/11/2015

contrassegnato  
reference

LamFer 88.1 I

ricevuto il  
received

27/10/2015 a mezzo corriere

CE EN12600STR r.4 23/9/2013

## UNI EN 14449:2005 - Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza 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 S. Maurizio 66 - 22036 Erba (CO).  
Tipologia di prodotto: vetro stratificato di sicurezza (UNI EN ISO 12543-2:2011)  
Famiglia di intercalare: ionomero - SG (UNI EN 14449:2005)  
Campionamento: secondo Doc. n° 08/01 Rev. 3 del 13/03/2013 emesso da CSI S.p.A.  
Marcatura dei provini: data di campionamento: 15/10/2015; linea di produzione: LISEC.  
Incaricati della prova: Fabrizio Comiati, Matteo Schiavonato e Stefano Brocca.  
Prova eseguita: presso i nostri laboratori di Marghera.

Per i dettagli della descrizione del prodotto e del processo di stratificazione, riferirsi al fascicolo tecnico del Produttore.  
Su 4 campioni di vetro piano di sicurezza stratificato aventi uno spessore nominale di 16,89 mm, è stata eseguita la prova di impatto descritta al punto 5 della Norma UNI EN 12600:2004.

Campione n°	Spessore (mm)	Dimensioni (mm)	Altezza di caduta (mm)	Rottura	Modo di rottura*
1	16,50	1938 x 876	190	NO	/
2	16,52	1938 x 876	190	NO	/
3	16,58	1938 x 876	190	NO	/
4	16,52	1938 x 876	190	NO	/
1	16,50	1938 x 876	450	NO	/
2	16,52	1938 x 876	450	NO	/
3	16,58	1938 x 876	450	NO	/
4	16,52	1938 x 876	450	NO	/
1	16,50	1938 x 876	1200	NO	Tipo B
2	16,52	1938 x 876	1200	NO	Tipo B
3	16,58	1938 x 876	1200	NO	Tipo B
4	16,52	1938 x 876	1200	NO	Tipo B

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

### CLASSE ASSEGNATA: 1(B)1

La prova è stata eseguita con apparecchiatura calibrata in conformità alla Norma UNI EN 12600:2004, Appendice B.  
Data ultima calibrazione: 16/10/2015.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Ennio Mognato

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Roberto Dall'Igna

IL DIRETTORE DEI LABORATORI  
Dr. Nicola Favaro

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dalla dicitura \*\* Non Accreditata da ACCREDIA \*\* non figurano 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.