



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 102166

pag. 1 di 2

Marghera

11/04/2012

rif.

Vs/conferma del 22.03.2012

richiedente
proposer

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

campione
sample

Vetro piano stratificato

prova eseguita dal / from 28/03/2012
test date al / to 11/04/2012

contrassegnato
reference

STRATIFICATO 44.2

ricevuto il
received

20/03/2012 a mezzo corriere

CE EN12543B r3 12/1/2012

UNI EN 14449:2005 - Vetro per edilizia – Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza Valutazione della conformità/Norma di prodotto

Resistenza all'alta temperatura e all'umidità secondo UNI EN ISO 12543-4:2011

Azienda richiedente: Glassfer S.r.l.
Sito produttivo: Via S. Maurizio, 66 - I 22036 Erba (CO)
Tipologia di prodotto: vetro piano stratificato di sicurezza (UNI EN ISO 12543-2:2011).
Famiglia di intercalare: polivinilbutirale - PVB (UNI EN 14449:2005).
Campionamento: a cura del Produttore.
Marcatura dei provini: data di campionamento: 15/03/2012; linea di produzione: Stratifica LISEC.
Incaricati della prova: Gianluca Negri, Fabrizio Comiati.
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. Le prove sono state eseguite, come descritto ai punti 5 (punto 5.3.2 - Procedura A) e 6.3.1 della Norma UNI EN ISO 12543-4:2011, su 06 campioni di vetro piano stratificato di sicurezza aventi uno spessore nominale di 8,76 mm.

Struttura dichiarata del vetro (mm)	float chiaro 4 mm / pvb 0,76 mm / float chiaro 4 mm
-------------------------------------	---

Tipo di provino: provini ricavati dal taglio di lastre più grandi;
Lavorazione del bordo: bordo tagliato e non lavorato successivamente;
Protezione al bordo: nessuna protezione al bordo;
Dimensioni dei campioni: 300 mm x 300 mm;
Metodo di supporto dei campioni: solo un lato appoggiato al portacampione.

Esame visivo preliminare

Su ciascuno dei campioni da sottoporre alle prove di durabilità in oggetto è stato eseguito un esame visivo iniziale secondo la metodologia prevista al punto 4 della Norma UNI EN ISO 12543-4:2011 allo scopo di evidenziare l'eventuale presenza di difetti preesistenti all'esposizione all'alta temperatura o all'umidità.

<i>campioni destinati alla:</i>	Bolle	Delaminazioni	Opacizzazioni
Prova di resistenza all'alta temperatura	Nessuna	Nessuna	Nessuna
Prova di resistenza all'umidità	Nessuna	Nessuna	Nessuna



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

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 102166

pag. 2 di 2

Marghera

11/04/2012

rif. Vs/conferma del 22.03.2012

richiedente
proposer

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

campione
sample

Vetro piano stratificato

prova eseguita dal / from 28/03/2012
test date al / to 11/04/2012

contrassegnato
reference

STRATIFICATO 44.2

ricevuto il
received

20/03/2012 a mezzo corriere

CE EN12543B r3 12/1/2012

1 Prova ad Alta Temperatura

Dopo esecuzione della Prova ad Alta Temperatura come prevista al punto 5 (punto 5.3.2 - Procedura A) della Norma in oggetto, l'esame visivo eseguito come al punto 5.4 ha evidenziato:

Campione n°	Bolle	Delaminazioni	Opacizzazioni
1	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3	Nessuna	Nessuna	Nessuna

2 Prova all'Umidità

Dopo esecuzione della Prova all'Umidità con condensazione come previsto al punto 6.3.1 della Norma in oggetto, l'esame visivo eseguito come al punto 6.4 ha evidenziato:

Campione n°	Bolle	Delaminazioni	Opacizzazioni
1	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3	Nessuna	Nessuna	Nessuna

3 Esito delle prove

Conformità alla Prova ad Alta Temperatura:

SI

NO

Conformità alla Prova all'Umidità:

SI

NO

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ennio Mognato



IL DIRETTORE DEI LABORATORI

Dr. Nicola Favaro

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'Igna

R. Dell'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 dallo 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.