



# 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



CE EN12150-2 R r.0 22/5/2006

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 84805

pag. 8 di 8

Marghera 13/02/2008 rif. Vs/lettera del 29.10.2007 e vostro DDT n. 2869 del 18.12.2008

richiedente BIZZOTTO VETRARIA S.R.L.  
proposer VIA SAN FRANCESCO 5 - 36056 TEZZE SUL BRENTA (VI)

campione Vetrol piano temprato termicamente  
sample prova eseguita dal / from 29/10/2007  
test date al / to 25/01/2008

contrassegnato Eskudo bizzotto tempered Float chiaro  
reference

ricevuto il 29/10/2007 e 18/12/2007 a mezzo corriere  
received

## Prova di Flessione

In base a quanto previsto al punto 5.2.2.1 della Norma in oggetto, la prova di flessione è stata eseguita in conformità alla Norma UNI EN 1288-3:2001.

Informazioni generali sui campioni sottoposti a prova:

- 1) Stato del bordo: filo greggio;
- 2) Numero di campioni complessivamente testati: 10;
- 3) Trattamento superficiale: nessun trattamento superficiale;
- 4) Velocità di incremento dello sforzo di flessione:  $2,0 \pm 0,4 \text{ N}/(\text{mm}^2 \cdot \text{sec})$ .

Tabella n°13 Comportamento al carico di ogni singolo campione

Campione	Spessore medio misurato (mm)	Dimensioni (mm)	Sforzo di rottura* (N/mm <sup>2</sup> )	Superficie in trazione	Punto di rottura	Tempo alla rottura (sec)
1	3,95	1100 x 360	177,7	aria	centro	89,0
2	3,89	1100 x 360	191,1	stagno	centro	89,4
3	4,85	1100 x 360	168,7	aria	centro	78,3
4	4,87	1100 x 360	193,7	stagno	centro	91,5
5	5,94	1100 x 360	169,8	aria	centro	81,9
6	5,89	1100 x 360	183,6	stagno	centro	86,9
7	7,93	1100 x 360	157,1	aria	centro	76,2
8	7,89	1100 x 360	173,2	stagno	centro	82,8
9	9,89	1100 x 360	158,0	aria	centro	77,2
10	9,91	1100 x 360	163,8	stagno	centro	80,0
11	11,90	1100 x 360	160,8	aria	centro	78,8
12	11,87	1100 x 360	135,1	stagno	centro	65,7

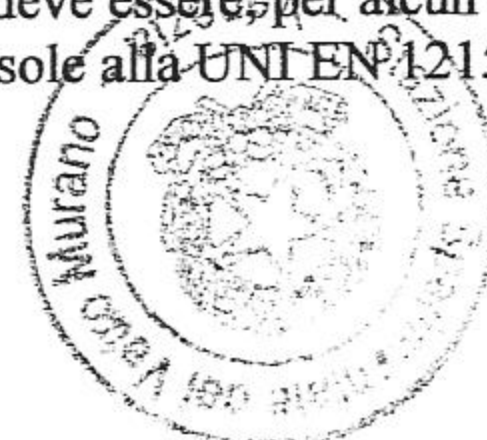
\* Calcolato secondo UNI EN 1288-3:2001, punto 8.1 e 8.3.

### Requisito previsto dalla Norma per la prova di flessione

La UNI EN 12150-2:2005 al punto 5.2.2.3 stabilisce che il valore di resistenza meccanica del vetro float di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente non deve essere, per alcun campione testato, inferiore a:  $120 \text{ N}/\text{mm}^2$ . Per l'interpretazione dei risultati vedi le rispettive clausole alla UNI EN 12150-1:2001 e UNI EN 12150-2:2005.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ernio Mognato



IL DIRETTORE GENERALE  
Dr. Antonio Tucci

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'Igna