



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

84778

pag. 4 di 4

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

Marghera

12/02/2008

rif.

Vs/lettera del 29.10.2007 e vostro

DDT n. 2869 del 18.12.2008

richiedente
proposer

BIZZOTTO VETRARIA S.R.L.

VIA SAN FRANCESCO 5 - 36056 TEZZE SUL BRENTA (VI)

campione
sample

Vetro piano temprato termicamente

prova eseguita dal / from 05/11/2007
test date al / to 25/01/2008

contrassegnato
reference

Eskudo bizzotto temperded Magneto coating

ricevuto il
received

29/10/2007 e 18/12/2007 a mezzo corriere

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: coating basso-emissivo, $0,1 \geq \epsilon$;
- 4) Velocità di incremento dello sforzo di flessione: $2,0 \pm 0,4 \text{ N}/(\text{mm}^2 \cdot \text{sec})$.

Tabella n°5 Comportamento al carico di ogni singolo campione

Campione	Spessore medio misurato (mm)	Dimensioni (mm)	Sforzo di rottura* (N/mm ²)	Superficie in trazione	Punto di rottura	Tempo alla rottura (sec)
1	3,91	1100 x 360	171,6	no coating	centro	82,7
2	3,98	1100 x 360	162,4	coating	bordo	80,7
3	3,98	1100 x 360	161,8	no coating	bordo	79,3
4	3,89	1100 x 360	157,2	coating	centro	74,0
5	3,92	1100 x 360	173,9	no coating	bordo	82,6
6	5,90	1100 x 360	209,7	no coating	centro	91,9
7	5,91	1100 x 360	142,7	coating	centro	67,9
8	5,90	1100 x 360	153,6	no coating	centro	73,3
9	5,91	1100 x 360	169,3	coating	centro	81,2
10	5,91	1100 x 360	183,7	no coating	centro	89,4

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

Requisito previsto dalla Norma per la prova di flessione

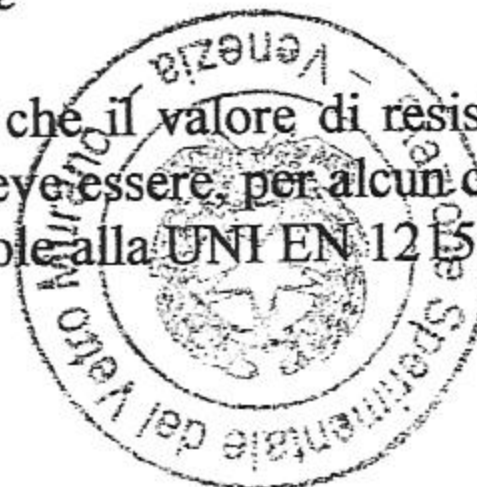
La UNI EN 12150-2:2005 al punto 5.2.2.3 stabilisce che il valore di resistenza meccanica del vetro float di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente non deve essere, per alcun campione testato, inferiore a: $120 \text{ N}/\text{mm}^2$. Per l'interpretazione dei risultati vedi le rispettive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

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ennio Mognato

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Antonio Tucci



IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'igna