



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

84771

pag. 4 di 4

Marghera

11/02/2008

rif.

Vs/lettera del 29.10.2007

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 7/11/2007
test date al / to 25/01/2008

contrassegnato
reference

Eskudo bizzotto tempered Pyro coating

ricevuto il
received

29/10/2007 a mezzo vostro

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 pirolitico, $1 \geq \epsilon > 0,25$;
- 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	5,92	1100 x 360	171,5	no coating	bordo	82,7
2	5,88	1100 x 360	146,8	coating	bordo	69,7
3	5,91	1100 x 360	163,5	no coating	centro	78,5
4	5,86	1100 x 360	153,1	coating	centro	72,1
5	5,90	1100 x 360	169,1	no coating	bordo	81,0
6	7,90	1100 x 360	190,2	coating	centro	83,2
7	7,92	1100 x 360	151,9	no coating	centro	73,4
8	7,94	1100 x 360	150,3	coating	centro	72,9
9	7,89	1100 x 360	167,6	no coating	centro	80,4
10	7,94	1100 x 360	161,0	coating	bordo	77,9

* 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

Ennio Mognato



IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Antonio Tucci

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'Igna

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dalla dicitura ** Non Accreditata dal SINAL ** non rientrano nell'Accreditamento SINAL 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.