



# 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. 84778

pag. 3 di 4

Marghera 12/02/2008 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 Vetro piano temprato termicamente  
sample prova eseguita dal / from 05/11/2007  
test date al / to 25/01/2008

contrassegnato Eskudo bizzotto temperded Magneto coating  
reference

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

## Prova di Frammentazione

Come richiesto al punto 5.2.2.1 la prova di frammentazione è stata eseguita in conformità alla Norma UNI EN 12150-1:2001 successivamente alla misura della compressione superficiale; di seguito vengono riportati i risultati ottenuti per ogni tipologia di vetro analizzato.

Tabella n°3 Tipo di vetro: Planibel Top NT spessore nominale (mm): 4

Campione	Spessore medio misurato (mm)	n° frammenti perimetrali	n° frammenti centrali	n° frammenti totali	Lunghezza del frammento più lungo (mm)
1	3,87	35	39	56,5	15,73
2	3,90	38	40	59	13,94
3	3,93	33	35	51,5	16,83
4	3,90	38	39	58	16,12
5	3,90	32	37	53	18,61

Tabella n°4 Tipo di vetro: Planibel Top NT spessore nominale (mm): 6

Campione	Spessore medio misurato (mm)	n° frammenti perimetrali	n° frammenti centrali	n° frammenti totali	Lunghezza del frammento più lungo (mm)
1	5,89	26	29	42	11,69
2	5,90	28	30	44	12,31
3	5,91	23	31	42,5	18,37
4	5,93	24	32	44	16,42
5	5,89	26	32	45	18,36

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

Numero minimo di particelle contenute in un'area quadrata di lato  $50 \pm 1$  mm: 15 per lo spessore di 3 mm;  
40 per spessori  $4 \div 12$  mm;  
30 per spessori  $15 \div 19$  mm.

Massima lunghezza del frammento più lungo: 100 mm.

Per confronto con i limiti previsti dalla Norma UNI EN 12150-1:2001 al punto 8.5, la campionatura può essere classificata:

Vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente conforme ai requisiti di Norma