



Stazione Sperimentale del Vetro

Venezia - Murano, Via Briati 10

Venezia - Marghera, Via delle Industrie 13 - c/o VEGA Edificio Pegaso



CICLOBREVE r.0 28/4/2008

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 90404

pag. 1 di 1

Marghera

25/06/2009

Ns/preventivo n.1874 del 10.03.2008

rif.

Vs/Ddt n.0751 del 01.04.2009

richiedente
proposer

BIZZOTTO VETRARIA S.R.L.

VIA SAN FRANCESCO 7 - (LOC.LAGHI) - 36056 TEZZE SULLA PRENTA (VI)

campione
sample

vetrate isolanti

contrassegnato
reference

ESCUDOG

ricevuto il
received

2/04/2009 a mezzo vostro

Prova eseguita dal / from
al / to

8/05/2009

24/06/2009

PROVA DI INVECCHIAMENTO SECONDO LA NORMA UNI EN 1279-6:2004

Vetro per edilizia - vetrate isolanti - Parte 6:

Controllo della produzione in fabbrica e prove periodiche

Appendice B punto B.4: Indice di penetrazione dell'umidità

La prova è stata eseguita su 4 campioni di vetrate isolanti con dimensioni 35cm x 50cm e composizione 4/12/4 da Voi campionate e riempite con sale disidratante sui due lati contigui.

I campioni sottoriportati, sono stati sottoposti a prova per la misura di T_i (valore iniziale d'acqua assorbita) e T_f (valore finale d'acqua assorbita dopo invecchiamento in camera climatica per 3 settimane a 58°C e umidità relativa > 95%). Si è quindi calcolato l'indice di penetrazione "I".

I valori ottenuti sono stati i seguenti:

provino	disidratante secco (in g) riscontrato	T_i (%)	T_f (%)	I (%)
1	33	1,08		
2	32	1,05		
Ti medio: 1,07				
3	34		1,25	1,0
4	33		1,37	1,6

Il valore di T_c (capacità di assorbimento dell'umidità in condizioni standard) impiegato per il calcolo di I, è quello riportato dalla norma UNI EN 1279-2:2004: $T_c = 20\%$.

Requisiti B.4.1

Il valore "I" deve essere inferiore a "I" iniziale relativo alle prove di ciclo breve, aumentato di 2,5% assoluto; qualora non sia disponibile il valore di "I" iniziale di ciclo breve, "I" non deve superare il valore assoluto di 8,5%.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ennio Mognato

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Antonio Tucci

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.

The tests indicated in this report which are cited as ** Non Accredited by SINAL ** do not fall under SINAL 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.