



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

Marghera

13/06/2008

Vs/conferma del 17.03.2008

rif.

richiedente
proposer

BIZZOTTO VETRARIA S.R.L.

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

campione
sample

vetrate isolanti

prova eseguita dal / from
test date al / to

18/04/2008

6/06/2008

contrassegnato
reference

ESCUDOG

ricevuto il
received

2/04/2008 a mezzo vostro

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 su due lati contigui.

I campioni sottoriportati, sono stati sottoposti a prova per la misura del 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	0,84		
2	31	0,85		
		Ti medio: 0,85		
4	32		1,21	1,9
5	34		1,28	2,2

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 in qualsiasi forma senza preliminare autorizzazione scritta. Eventuali reclami devono pervenire entro tre mesi dalla data di emissione. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.