



Venezia - Murano, Via Briati 10

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

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 83742

pag. 1 di 3

Marghera	12/11/2007	rif.	Vs/ordine definitivo del 27.08.2007
richiedente proposer	AL7 MEIPA S.P.A. VIA POGGIO RENATICO 1/3 - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)		
campione sample	vetrate isolanti più inserti		prova eseguita dal / from 22/10/2007 test date al / to 29/10/2007
contrassegnato reference	GERMANELLA		
ricevuto il received	31/08/2007 a mezzo corriere		

FOGGING TEST E CONTENUTO VOLATILE SECONDO

LA NORMA UNI EN 1279-6:2004

Vetro per edilizia - Vetrate isolanti

Parte 6: Controllo della produzione in fabbrica e prove periodiche

Sono state ricevute 4 vetrate isolanti da Voi campionate di dimensione 35cm x 50cm e composizione 4/12/4 con all'interno un inserto a "stile inglese" così contrassegnato:

- GERMANELLA: con finitura PRE-OSSIDATA ORO GB06 dimensioni 5,5 mm x 9 mm (codice P11171)

1) FOGGING TEST (allegato "C" della Norma UNI EN 1279-6:2004)

La prova del "Fogging test" è stata eseguita su 2 campioni di vetrate isolanti con la metodologia e l'apparecchiatura denominata "Britannica" tra quelle previste dall'allegato "C" della norma in oggetto.

Le condizioni di prova erano le seguenti:

temperatura della zona riscaldata: 56°C;
temperatura della zona raffreddata: 24°C.
durata della prova: 7 giorni

Dopo la prova nessun campione ha evidenziato comparsa di condensa interna.

La prova è pertanto da ritenersi superata.



Venezia - Murano, Via Briati 10

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

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 83742

pag. 2 di 3

Marghera 12/11/2007 rif. Vs/ordine definitivo del 27.08.2007

richiedente AL7 MEIPA S.P.A.
proposer VIA POGGIO RENATICO 1/3 - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

campione vetrare isolanti più inserti
sample

prova eseguita dal / from 22/10/2007
test date al / to 29/10/2007

contrassegnato GERMANELLA
reference

ricevuto il 31/08/2007 a mezzo corriere
received

2) CONTENUTO VOLATILE (allegato "G" della Norma UNI EN 1279-6:2004)

In base all'allegato "G" della norma in oggetto, la prova del contenuto volatile consiste nel mantenere a 70°C per sette giorni il materiale dello stesso lotto utilizzato per l'assemblaggio delle vetrare isolanti sottoposte alla prova del fogging test.

La perdita in peso tra prima e dopo il trattamento termico, determina la quantità di sostanze volatili presenti nel campione.

Nelle seguenti tabelle vengono riportati i dati relativi ai materiali provati.

profilo
cod. P11171

Campione	Peso iniziale (g)	Peso finale (g)	ΔP (g)	Perdita (%)
1	10,323	10,323	0,000	0,00
2	10,270	10,270	0,000	0,00
3	10,288	10,287	0,001	0,01

Valore medio 0,00

croci
cod. P11172

Campione	Peso iniziale (g)	Peso finale (g)	ΔP (g)	Perdita (%)
1	1,155	1,155	0,000	0,00
2	1,163	1,163	0,000	0,00
3	1,161	1,161	0,000	0,00

Valore medio 0,00

terminali
cod. P11174

Campione	Peso iniziale (g)	Peso finale (g)	ΔP (g)	Perdita (%)
1	0,621	0,621	0,000	0,00
2	0,624	0,624	0,000	0,00
3	0,623	0,623	0,000	0,00

Valore medio 0,00



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

83742

pag. 3 di 3

Marghera

12/11/2007

rif.

Vs/ordine definitivo del 27.08.2007

richiedente
proposer

AL7 MEIPA S.P.A.

VIA POGGIO RENATICO 1/3 - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

campione
sample

vetrate isolanti più inserti

prova eseguita dal / from 22/10/2007
test date al / to 29/10/2007contrassegnato
reference

GERMANELLA

ricevuto il
received

31/08/2007 a mezzo corriere

terminali
cod. P11199

Campione	Peso iniziale (g)	Peso finale (g)	ΔP (g)	Perdita (%)
1	0,221	0,221	0,000	0,00
2	0,220	0,219	0,001	0,45
3	0,221	0,221	0,000	0,00

Valore medio 0,15

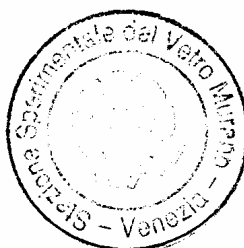
In assenza di limiti, nella UNI EN 1279-6, oltre i quali i dati possono essere considerati significativi, la percentuale di perdita è tale da ritenersi trascurabile per cui i materiali provati possono essere valutati come praticamente esenti da sostanze volatili.

NOTA:

- in assenza di precise indicazioni nella UNI EN 1279-6 sulla quantità, le dimensioni e la forma dei campioni, sono stati provati i campioni dei diversi materiali così come pervenuti.
- non sono indicati nella UNI EN 1279-6 limiti inferiori di perdita.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ermo Mognato



IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Antonio Tucci