



Organismo di certificazione, ispezione e prova n° 0496
Organismo di Prova autorizzato per la norma EN 14351-1 (GURI 67 del 21-3-2007)

RAPPORTO DI PROVA N° **DNV-MUNO 0496.CPD.08/3802**

Pagina 1 di 20

Richiedente FRATELLI BOIDO & FIGLI s.n.c.
Corso Acqui, 266 – 14049 Nizza Monferrato (AT)

Costruttore / Proprietario FRATELLI BOIDO & FIGLI s.n.c.
Corso Acqui, 266 – 14049 Nizza Monferrato (AT)
Stabilimento di produzione: –
Corso Acqui, 266 – 14049 Nizza Monferrato (AT)

Sito di prova / Stabilimento Modulo Uno S.p.A.
Strada Savonesca, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL

Norme di riferimento UNI EN 1027 2001 + UNI EN 12208 2000

Scopo della prova Marcatura CE di prodotto secondo EN 14351-1 2006 –
Finestre e porte — Norma di prodotto, caratteristiche
prestazionali — Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali
senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al
fumo
**Requisito igiene, salute e ambiente: tenuta all'acqua –
prestazione 4.5 EN 14351-1.**

Oggetto sottoposto a prova Porta finestra a due battenti con anta ribalta

**Nome commerciale / matricola dell'oggetto sottoposto a prova
forniti dal richiedente** CLIMA 68

Data esecuzione della prova 2008/06/27

Allegati al Rapporto di prova - Allegato 01: Richiesta di certificazione

0	2008-09-08	 Arch. Milo Rovai	 Ing. Giuseppe Elia
Revisione	Data di emissione	Il Responsabile Prova Taratura	Direttore tecnico per la direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta.
I risultati della prova si riferiscono unicamente all'oggetto provato.

Scostamento rispetto alla norma di riferimento

Nessuno

Codice identificativo del laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova

08.375

Data ricevimento in laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova

2008/06/25

Piano e/o procedure di campionamento applicati

Campionamento effettuato dal Richiedente.

Descrizione dell'oggetto sottoposto a prova fornita dal Richiedente

Porta finestra a due battenti in pino lamellare, spessore profilo anta 68 mm e telaio 56 mm, con doppia guarnizione su anta, gocciolatoio in alluminio, dotata di meccaniche A.G.B. e vetro singolo 4 mm.

Per il dettaglio si rimanda al disegno (vedi fig. 2) ed alla documentazione tecnica forniti dal richiedente, riportati a partire da pagina 6 del presente documento.

Dispositivi di ventilazione

Nessuno.

Dati dimensionali del campione in prova

Altezza serramento (Ht): 2490 mm

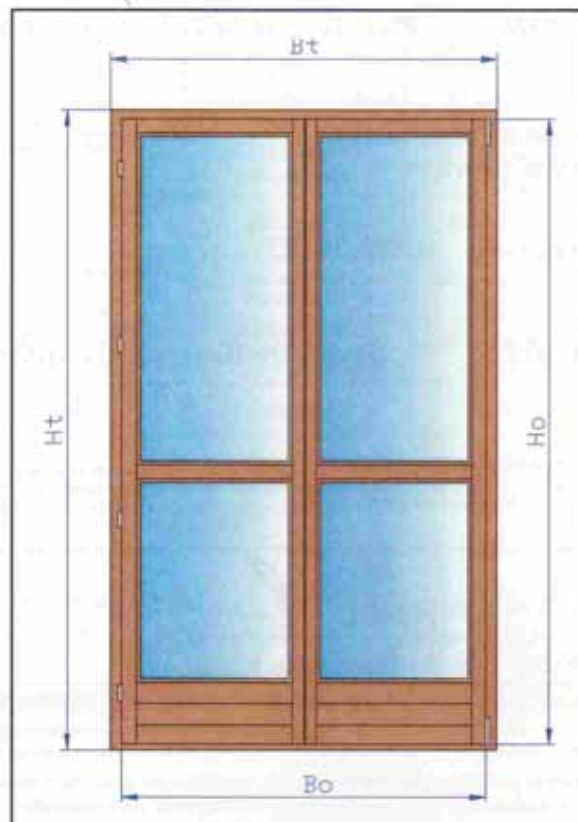
Larghezza serramento (Bt): 1200 mm

Area (Ht*Bt): 2,99 m²

Lunghezza totale giunti apribili (3Ho+2Bo): 9,69 m

Telaio fisso: 65*56 mm

Anta: 80*68 mm



Condizioni ambientali di prova

Temperatura = 21,6 °C

Umidità = 41 %

Pressione atmosferica = 100,44 kPa

Montaggio del campione in prova a cura del Richiedente / Costruttore

Il serramento assemblato come previsto in opera, è stato posizionato e fissato nell'apparato di prova evitando torsioni e flessioni tali da influenzare l'esito della prova (vedi fig. 1). L'oggetto in prova è stato immagazzinato in modo anonimo nei locali del laboratorio e debitamente climatizzato alle condizioni ambientali di prova per un tempo non inferiore a 4 ore.

Metodo di prova

La prova è stata eseguita in conformità a quanto specificato dalla norma di prova UNI EN 1027 2001.

Metodo di erogazione

Nel processo di prova è stato adottato il metodo di erogazione 1A.

RISULTATI

Tenuta all'acqua

Pressione di prova [Pa]	Durata dell'esposizione [min.]	Esito
0	15	Nessuna infiltrazione
50	5	Nessuna infiltrazione
100	5	Nessuna infiltrazione
150	2' 20"	Infiltrazione battuta traverse inferiori
200		-
250		-
300		-
450		-
600		-

Figura 1 - Fotografie del campione in prova: localizzazione dell'area dell'infiltrazione



Classificazione della tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 2000

Il campione 08.375 ha fornito una prestazione conforme alla

CLASSE 3A