

Porta Sound Maxi ad un'Anta (Poker 2 - Serie 883) Prova di Resistenza al Vento pag. 1



TREVISO TECNOLOGIA
RUBRICA SPECIALE PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI TREVISO

ORGANISMO NOTIFICATO PER LA CPD N° 1600

Di.Bi. Porte blindate S.r.l.
Via Einaudi, 2
61032 - Fano (PS)

cert
CENTRO CERTIFICAZIONE E TESTI IN TREVISO TECNOLOGIA

ceso
CENTRO CERTIFICAZIONE E TESTI IN TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 073/05

E' costituito da 5 pagine di rapporto di prova e 32 di allegato

- in data 2005-06-20
- richiesta 57
- in data 2005-02-23

Si riferisce a

- oggetto Porta ad un'anta con apertura alla francese con soglia "antispiffero".
- dimensioni Larghezza ed altezza 0,865X2,064 m
Superficie totale 1,785 m²
Lunghezza dei giunti apribili 5,766 m
- modello MONOLAMIERA CON DEVIATORE SINGOLO
- costruttore Di.Bi. Porte blindate S r.l.
Via Einaudi, 2 - 61032 Fano (Ps)
- matricola CERT 057/05
- data di arrivo 2005-04-11
- data delle prove 2005-04-11

Scala Legale:
Via Cavour n. 10 - 31044 Montebelluna (TV)
P.O. Box 305 - 31044 Montebelluna (TV)
Cod. Fisc. 00491820262
Riv. Un. 00491820262
Tel. 0422/36891
www.cesotecnologia.it

Scala Operativa:
Via Cavour n. 10 - 31044 Montebelluna (TV)
P.O. Box 305 - 31044 Montebelluna (TV)
Cod. Fisc. 00491820262
Riv. Un. 00491820262
Tel. 0422/36891
www.cesotecnologia.it

Tecnico di Laboratorio
Matteo Dazzan

Direttore Tecnico del Laboratorio
Alessandro Cibin

INQUADRO IN UNO DEI SEGUENTI ALBERGHI
PIANTICATORI PAESAGGISTE CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

SEZIONE A ARCHITETTO ALESSANDRO CIBIN N° 2648

Unità Operativa:
CERT - Centro di Certificazione e Testi
Via Cavour n. 10 - 31044 Montebelluna (TV)
P.O. Box 305 - 31044 Montebelluna (TV)
Cod. Fisc. 00491820262
Riv. Un. 00491820262
Tel. 0422/36891
www.cesotecnologia.it

RDP 13.01 Rev. 4 del 2005-04-05

Pagina 1 di 5

SERIE SOUND: MAXI - POKER 2 / MOD. 883

Porta Sound Maxi ad un'Anta (Poker 2 - Serie 883) Prova di Resistenza al Vento pag. 2



TREVI SO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 073/05

Prova di permeabilità all'aria UNI EN 1026(2001) - UNI EN 12207(2000)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 15,0 °C
 Umidità: 55,0 % U.R.
 Pressione atmosferica: 99,8 kPa

Pressione [Pa]	Perdite		
	Totali [m³/h]	riferite alla superficie totale [m³/hm²]	riferite al perimetro apribile [m³/hm]
50	7,9	4,43	1,37
100	11,6	6,50	2,01
150	14,9	8,35	2,58
200	17,5	9,80	3,04
250	20,6	11,54	3,57
300	22,8	12,77	3,95
450	30,1	16,86	5,22
600	37,3	20,90	6,47

Grafico riferito al perimetro apribile

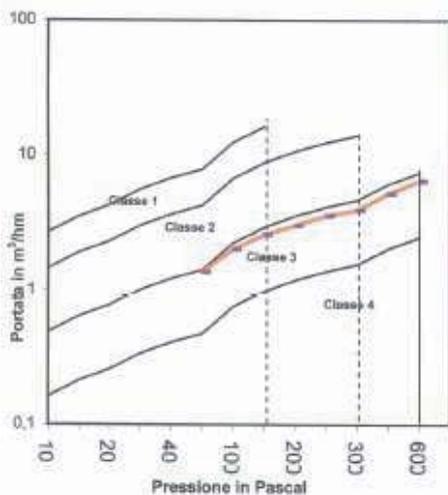
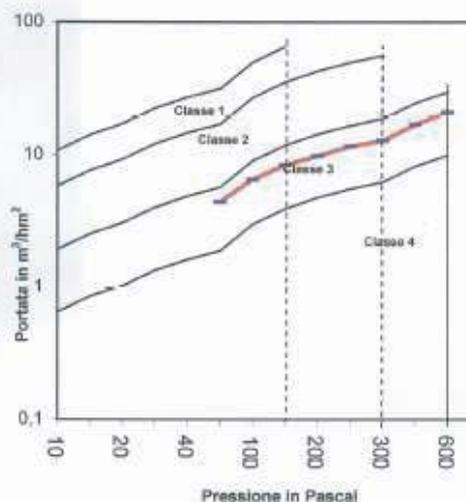


Grafico riferito alla superficie totale



- Classe riferita all'area totale: Classe 3
- Classe riferita al perimetro apribile: Classe 3
- **Classe finale del campione: Classe 3**

- Macchine attrezzature utilizzate: Banco prova Holten tipo VHE.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 1026(2001) e UNI EN 12207(2000).
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 5°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: ---
- Data della prova: 2005-04-11

L'attribuzione del presente documento all'azienda è riservata e non può essere ristampata.

SERIE SOUND: MAXI - POKER 2 / MOD. 883

Porta Sound Maxi ad un'Anta (Poker 2 - Serie 883) Prova di Resistenza al Vento pag. 3

TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 073/05

Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12211(2001) - UNI EN 12210(2000)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 15,0 °C
Umidità: 55,0 % U.R.

Prova di deformazione								
Pressione [Pa]	Spostamento dei punti [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	H
2000	5,3	1,8	1,1	---	---	---	---	---
0	0,2	0,1	0,4	---	---	---	---	---
-2000	-1,1	-1,2	-2,1	---	---	---	---	---
0	-0,2	-0,1	-0,4	---	---	---	---	---

- Posizione dei punti di misura:



1/ 519

- Freccia relativa frontale:

- Prova a pressione ripetuta	
- Ciclo di pressione applicato 50 volte:	-1000 e 1000 Pa
- Osservazioni:	La prova di pressione ripetuta non ha causato danni o alterazioni al funzionamento del campione.

- Verifica della permeabilità all'aria	
- Permeabilità all'aria misurata prima di iniziare la prova di carico al vento:	Classe 2
- Permeabilità all'aria misurata dopo la prova a pressioni ripetute:	Classe 2

- Prova di sicurezza	
- Ciclo di pressione applicato:	-3000 e 3000 Pa
- Osservazioni:	Durante la prova si è verificata l'espulsione dello spioncino, comunque la funzionalità della porta è rimasta inalterata.

- Classe riferita alla freccia relativa frontale: Classe C

- Classe riferita al carico del vento applicato: Classe 5

- Classe finale del campione:	Classe C5
--------------------------------------	------------------

- Macchine attrezzature utilizzate: Banco prova Holten tipo VHE.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12211(2001) e UNI EN 12210(2000).
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 5°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: ---

- Data delle prove: 2005-04-11

La riproduzione del presente documento è vietata senza permesso scritto dalla dibi