

RAPPORTO DI PROVA n° 0639/2006

Guidonia M. 14/04/2006

Risultato della prova di resistenza al carico del vento eseguita, il giorno 11/04/2006, su una zanzariera ad un'anta, consegnata in data 04/04/2006.

Le caratteristiche geometriche e strutturali del campione risultano nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto di prova.

Committente : D.F.M. S.r.l. - Monterotondo Scalo - (Roma)

DATI DICHIARATI

- Denominazione : BLOCKFLY (zanzariera con sistema di rete plissettata) modello 2006
- Struttura : Alluminio
- Tipo apertura : Scorrevole orizzontale ad apertura manuale
- Dimensioni : La 900 mm H 2200 mm (totali)
La 850 mm H 2150 mm (apribili)

Fuoriuscita rete dal montante superiore



Distacco profilo barrimaniglia

MODALITA' E RISULTATO DELLE PROVE
Resistenza al vento (UNI EN 1932)

Posizione campione: verticale

Carico di prova : 70 N/m²

Carico di sicurezza : 84 N/m²

Forza di azionamento dell'anta (UNI EN 13527)

			apertura	chiusura
Prima dell'applicazione del carico di prova	(Pi)	N	1.1	1.2
Dopo applicazione del carico di prova diretto	(Pe ₁)	N	1.4	2.2
Dopo applicazione del carico di prova inverso	(Pe ₂)	N	1.4	1.7
Variazione	((Pe ₁ /Pi - 1)*100)	%	27	83
	((Pe ₂ /Pi - 1)*100)	%	27	42

Al termine dell'applicazione dei carichi di prova e di sicurezza, diretti e inversi, si è manifestata la fuoriuscita della rete dal montante superiore ed inferiore ed il distacco del profilo barrimaniglia dal montante di arrivo; il campione non presentava alcun danno visibile.

LO SPERIMENTATORE

Geom. Antonio Liberatore

LA DIREZIONE

Dot. Ing. Giovanni Lapolla