

Rapporto di prova n° 036/99

Data di ricevimento del campione : 1999.05.27											
Tipo di prova : Prova di resistenza al vento											
Condizioni ambientali di prova : Temperatura 25,5 °C Umidità 47 UR%											
Descrizione del campione : Portafinestra ad un'anta con apertura alla francese											
Dimensioni del campione :											
Larghezza e altezza						0,900x2,080 m					
Superficie totale						1,872 m ²					
Superficie apribile						1,777 m ²					
Lunghezza dei giunti apribili						5,832 m					
Pressione in Pascal	Spostamento dei punti in mm					Pressione in Pascal	Spostamento dei punti in mm				
	E	A	C	B	D		E	A	C	B	D
0	0	0	0	0	0	750	0,0	0,3	0,4	0,4	0,0
100	0,1	0	0	0	0	1000	0,0	0,7	0,6	0,5	0,0
200	0	0	0,1	0,1	0	1250	0,2	0,3	0,7	0,6	0,0
300	0,1	0,1	0,1	0,1	0	1500	---	---	---	---	---
400	0,1	0,1	0,2	0,2	0	1750	---	---	---	---	---
500	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0
Deformazioni permanenti: le deformazioni permanenti rilevate nei cinque punti a fine prova, sono indicate con il colore rosso nella tabella sovrastante.											
Macchine/attrezzature utilizzate (breve descrizione): la macchina da noi utilizzata è stata realizzata dalla HOLTEN ed è costituita dalle seguenti parti:											
- cassone a tenuta completo di sistema per la creazione di un qualsiasi perimetro sino al raggiungimento di un'altezza e di una lunghezza massima di 2400x3600 mm;											
- dispositivo in grado di creare una differenza di pressione tra le due facce della finestra;											
- strumento di misurazione della quantità d'aria che entra o esce attraverso l'elemento in esame (m ³ /h);											
- strumento di controllo della pressione all'interno della camera di tenuta (Pascal);											
- strumento di controllo della quantità d'acqua erogata (l/min.).											
Descrizione della prova: si fissa l'elemento da testare alla camera di tenuta, adottando le opportune precauzioni per non introdurre sollecitazioni estranee alla prova e verificando, prima di eseguire i cicli di assestamento, che non ci siano perdite dovute all'accoppiamento. Superate le citate verifiche preliminari si avvia la prova come specificato dalla norma UNI EN 77/77.											
Note											
Il campione in esame in base alla normativa UNI 7979/79 si colloca nella classe V2a.											
I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al /ai campione/i provato/i											
IL RICHIEDENTE si impegna a riprodurre il rapporto per intero											
La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Responsabile del Laboratorio C.E.R.T. Centro di certificazione e test di Treviso Tecnologia e del SINAL.											
Tecnico di Laboratorio <i>Fabrizio Taffarello</i> CERT					Data di emissione 1999.06.08			 CENTRO DI CERTIFICAZIONE E TEST DI TREVISO TECNOLOGIA Via Pezzo Alta 34 31045 Ruvioni di Orezza (TV)			