

RAPPORTO DI PROVA N. 326967/9349/CPR

**emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407)
ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09/03/2011**

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 31/07/2015

Committente: FERRO SYSTEM S.r.l. - Via Maù, 13 - 33035 MARTIGNACCO (UD) - Italia

Data della richiesta della prova: 17/06/2015

Numero e data della commessa: 66898, 17/06/2015

Data del ricevimento del campione: 20/07/2015

Data dell'esecuzione della prova: 20/07/2015

Oggetto della prova: permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 1026:2001, tenuta all'acqua secondo la norma UNI EN 1027:2001, resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 12211:2001 e relative classificazioni secondo le norme UNI EN 12207:2000/EC:2007, UNI EN 12208:2000/EC:2007 ed UNI EN 12210:2000/EC:2004/EC:2007) su portafinestra con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2010

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/1531

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "PortaFinestra 2 ante DK DX della serie ALULEN COVER SENZA FERMAVETRO".



(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

LAB N° 0021

Comp. MB
Revis. PB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 25 fogli.

Foglio
n. 1 di 25

Pertanto al campione in esame, costituito da portafinestra , denominato "PortaFinestra 2 ante DK DX della serie ALULEN COVER SENZA FERMAVETRO" e presentato dalla ditta FERRO SYSTEM S.r.l. - Via Maù, 13 - 33035 MARTIGNACCO (UD) - Italia, vengono attribuite le classi di prestazione riportate nella seguente tabella.

Tipologia di prova		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe **
Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			4
	finale			4
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			4
	finale			4
Permeabilità all'aria* (prova non accreditata da ACCREDIA)		UNI EN 1026	UNI EN 14351-1	4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	C4

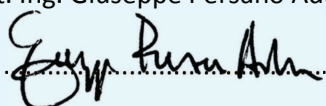
(*) la classificazione della permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 14351-1 è stata eseguita come richiesto dal paragrafo 4.14 "Permeabilità all'aria" della norma UNI EN 14351-1 ed è stata calcolata facendo la media numerica dei valori di permeabilità all'aria misurati precedentemente sia con pressione positiva che negativa in ogni stadio di pressione ed è stata espressa secondo il paragrafo 4.6 "Relazione tra la classificazione basata sull'area totale e quella basata sulla lunghezza dei lati apribili" della norma UNI EN 12207.

(**) la classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione sperimentale, in linea con il paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification".

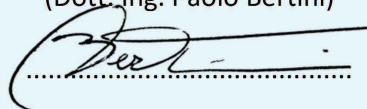
I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

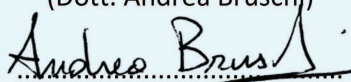
Il Direttore Tecnico
della sezione CPD
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Bertini)



Il Responsabile del Laboratorio
di Edilizia (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da GIORDANO SARA LORENZA