

Azienda: FUTURA SERRAMENTI SNC

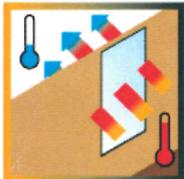
Con sede in: VIALE DELL'INDUSTRIA, 2/B

Località: QUINTO DI TREVISO (TV)

Codice Prova: 0014/VIC

Prodotto analizzato in opera: Finestra in PVC ad 1 anta – sp. 70 mm

	Prove	Risultati a 50 Pa
	Permeabilità all'aria giunto primario	0,01 m ³ /h*m
	Permeabilità all'aria giunto secondario	0,01 m ³ /h*m
	Permeabilità all'aria dei giunti apribili	0,14 m ³ /h*m
	Permeabilità all'aria complessiva del serramento installato	0,46 m ³ /h*m ²

	Termografia	Nessuna anomalia termica presente sul perimetro del prodotto
---	-------------	--

Classi di tenuta per la permeabilità all'aria a 50 Pa Estrapolazione da UNI EN 12207	Classe 4 (migliore)	Classe 3	Classe 2	Classe 1 (peggiore)
	X			

Le analisi sopra elencate sono state effettuate in opera su serramenti installati; le verifiche consentono di analizzare le reali prestazioni dei serramenti nel contesto finale di utilizzo.



**CONSORZIO
LEGNOLEGNO**

Laboratorio tecnologico per serramentisti
Centro formazione impresa

Qualificazione di Sistema

Verifiche in opera a fine lavori relative ai serramenti installati

Blower door test: consente di quantificare e localizzare le perdite di aria riscontrate nell'alloggio

A-wert: consente di quantificare le perdite di aria del serramento installato comprensive dei giunti di posa

Termografia: consente di individuare la presenza di ponti termici che possono dar luogo a dispersioni energetiche e innescare fenomeni di condensa e di muffe.

Zona climatica	Risparmio energetico per minore trasmissione	Risparmio energetico per minore ventilazione	Risparmio economico complessivo stimato*
D GG 1750	88,2 KWh/a per m ²	44,8 KWh/a per m ²	16,6 €/a per m ²
E (Comune di Galliera Veneta) GG 2431	122,5 KWh/a per m ²	62,2 KWh/a per m ²	23,1 €/a per m ²
F GG 3500	176,4 KWh/a per m ²	89,6 KWh/a per m ²	33,2 €/a per m ²

* NB: il valore di risparmio economico stimato è relativo alla definizione di un prezzo medio unitario per combustibile di 0,9 € e una efficienza dell'impianto di 0,7. La modifica di tali valori può incidere significativamente sul valore economico ottenuto



ATTENZIONE



Le infiltrazioni incontrollate di aria sono da considerarsi oggi le maggiori cause di situazioni non confortevoli e di dispersioni energetiche, nonché elemento che incide significativamente sul benessere acustico. Le rilevazioni in opera normalmente evidenziano un elevato scostamento tra la tenuta all'aria dichiarata e la reale permeabilità all'aria dei serramenti installati nell'immobile di destinazione.

La capacità oggettiva, determinata mediante rilevazioni specifiche eseguite in opera, che evidenzia il mantenimento nel contesto di utilizzo della prestazione di permeabilità all'aria è elemento di notevole e rilevante garanzia della capacità del prodotto fornito di assolvere i bisogni dell'utenza finale.

I dati sopra esposti sono riferibili ai prodotti sottoposti a prove documentate nella relazione tecnica n° 0008/VIC emessa dal Laboratorio LEGNOLEGNO.

Stefano Mora - Direttore Generale

Antonio D'Albo - Direttore Tecnico

LegnoLegno s.c.

Via Pio La Torre, 11 - 42015 Correggio (RE)
Tel. +39 0522 733011 - Fax +39 0522732836
www.legnolegno.it - legnolegno@legnolegno.it

Cod.Fisc.-PIVA e N. iscriz.Reg. Imprese Reggio E. 01244480354
REA 170723 - n.albo artigiani 900037 - n.albo coop.ve A106083