

Eliminare le cause di sprechi energetici

Se il serramento non isola in modo adeguato l'edificio lascia fuoriuscire calore o aria rinfrescata, provocando sprechi in termini economici e di risorse naturali. Il ricambio d'aria regolare dei locali è però necessario per ottenere ossigeno ed espellere anidride carbonica emessa dall'uomo. Nella stagione invernale le basse temperature possono provocare muffe e condense, è quindi importante creare un equilibrio del tasso di umidità interno con una ventilazione adeguata. In passato, i serramenti non avevano guarnizioni ermetiche e permettevano il passaggio d'aria che consentiva in poche ore un ricambio completo. Oggi queste correnti non passano più ed è sostanziale arieggiare gli ambienti in modo specifico, differenziando le condizioni climatiche estive e invernali. Altro aspetto rilevante è il risparmio energetico derivato dal modo in cui i serramenti vengono installati. Pavanello Serramenti divulga da tempo informazione mirata a consigliare i propri clienti a comportarsi nel modo migliore per non produrre sprechi energetici e valorizzare le tecnologie dei serramenti. Pavanello dedica attenzione anche alla posa in opera adottando il sistema CasaClima, finalizzato a garantire la massima efficienza energetica. I posatori seguono un manuale con le indicazioni necessarie per attuare un'installazione perfetta e raggiungere le massime prestazioni del serramento. Tutti i rivenditori dei serramenti Pavanello usufruiscono di un servizio di formazione permanente.

PAVANELLO

www.pavanelloserramenti.it



Collezione Eternity
Clima
con $U_w = 0.74$
in frassino spazzolato
laccato bianco

Agostini Group per l'efficienza energetica in edilizia

L'Unione Europea con la Direttiva 2002/91/CE ha introdotto obiettivi precisi in materia di rendimento energetico e obbligo di certificazione per i nuovi edifici e per quelli già esistenti. Rispetto a una struttura tradizionale, la Classe A incide dal 5 al 10% sul costo di costruzione, mentre i risparmi inerenti al riscaldamento sono nell'ordine di 1.000/2.000 euro all'anno. Fino al 31 dicembre di questo anno, il risanamento energetico di un appartamento o di un edificio, trova appoggio anche nelle detrazioni fiscali del 65% della spesa. Le perdite termiche provocate dai vecchi serramenti è risaputo che influiscono per il 25% circa sul totale dell'edificio o dell'appartamento. La sostituzione di questi porta a un notevole risparmio energetico soprattutto se i nuovi infissi sono ad alte prestazioni e posati a regola d'arte. Agostini Group, produce finestre ad alte prestazioni e allo stesso tempo esteticamente ricercate, fatte per esaltare il bello del made in Italy. Un esempio evidente è la collezione VENICE o il TOTAL GLASS, modelli che coniugano perfettamente lo stile a esclusive tecniche e materiali innovativi che assicurano ottime capacità isolanti e un risparmio anche in condizioni atmosferiche estreme. Anche le finestre FIBEX INSIDE, prodotte con un materiale innovativo, denominato appunto "Fibex", composito a base di fibra di vetro dalle eccellenti proprietà di resistenza e isolamento termico, utilizzabile anche come componente per case passive, che insieme a un'opportuna vetratura permette di raggiungere un valore di trasmittanza termica di $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$. Fibex è un materiale talmente resistente che consente di eliminare l'inserimento dei rinforzi di acciaio all'interno dell'anta della finestra rendendola più leggera, con conseguente vantaggio per l'installatore e per l'utente finale. Agostini Group, per facilitare l'utente interessato ad approfondire e saperne di più sui risparmi che si possono effettivamente realizzare sostituendo i serramenti della propria casa, ha creato sul sito aziendale, uno strumento



Collezione TOTAL
GLASS. Produzione
Agostini Group

on line capace di calcolare l'effettivo risparmio economico in termini di quantità di combustibile per il proprio impianto di riscaldamento. Non va dimenticato che l'abbattimento del consumo energetico, con la riduzione delle emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera, va a vantaggio del nostro ambiente. I parametri utilizzati per simulare e calcolare il risparmio sono quelli adottati in ambito Nazionale dall'ENEA. Oltre tutto, l'intervento di sostituzione prevede anche il contributo fiscale del 65% che permette di recuperare la spesa totale in circa 6-7 anni, trasformandosi in un vero e proprio investimento con un rendimento medio superiore al 10%. Sul sito dell'azienda è disponibile una versione base del Risparmimetro in grado di predisporre un calcolo immediato del risparmio economico sulla base di valori medi dei vari fattori di influenza. Infine se ci si rivolge a un rivenditore delle finestre "Agostinipoint" (www.agostinigroup.com/it/store-locator) si potrà ottenere il preventivo di spesa, il calcolo dettagliato sulla base dell'effettivo intervento e l'indicazione degli anni necessari per il recupero dell'investimento effettuato.

AGOSTINI GROUP

www.agostinigroup.com