

Publiredazionale: Facciate Ventilate

Testata: Energiamercato

Data: 10 Giugno 2022

Link <https://www.energiamercato.it/edilizia-green/facciate-ventilate-risparmio-energetico>

Per usare meno il condizionatore, bisogna lavorare sulle facciate ventilate

Scritto da **Redazione** il 10 Giugno 2022



I sistemi di facciate ventilate, come quelli disposti da Gruppo Sto, consentono di abbassare le temperature degli ambienti domestici in modo naturale, limitando l'utilizzo di condizionatori e climatizzatori.

L'Associazione Nazionale Difesa e Orientamento Consumatori (ADOC) ha calcolato che, nel 2021, gli italiani hanno speso mediamente 1,77 euro al giorno per tenere acceso il condizionatore, sostenendo quindi una spesa di circa 160 euro per i tre mesi estivi. Con il conflitto russo-ucraino, i costi dell'energia elettrica sono più che raddoppiati e, di conseguenza, i costi relativi all'uso dei condizionatori incideranno pesantemente sulle bollette di quest'anno.

Inoltre, considerando i dati sull'impatto che i sistemi di raffrescamento hanno sui consumi e sull'ambiente, si evince che almeno il 10% delle emissioni globali di CO2 dipenda dall'uso dei condizionatori.

Esistono soluzioni alternative per abbassare le temperature degli ambienti domestici, limitando l'utilizzo di condizionatori e climatizzatori, come i **sistemi di facciata ventilata**. Si tratta di rivestimenti da apporre alle mura esterne, in cui si viene a creare un'intercapedine di aria tra il rivestimento e l'isolamento.

La differenza di temperatura che si genera tra l'esterno esposto a irraggiamento solare e l'interno in ombra fa in modo che l'aria calda si sposti verso l'alto e venga smaltita insieme all'umidità dalle griglie di ventilazione, abbassando la temperatura del rivestimento interno e mantenendolo asciutto. Così facendo, si possono ottenere prestazioni termiche ottimali.

Il Gruppo Sto, di cui fa parte Sto Italia, produce e commercializza sistemi di facciata ventilata. Tra le soluzioni proposte c'è StoVentec R, un sistema di facciata ventilata con lastra isolante in lana di roccia o fibra di vetro, e lastra porta-rivestimento in granulato di vetro espanso con contenuto riciclato fino all'85%. La struttura a strati, inoltre, offre un sensibile miglioramento del livello di isolamento acustico.

«Il nostro prodotto StoVentec è la soluzione ideale per supporti interessati da lievi o importanti difetti di planarità o da irraggiamento solare diretto – afferma Vittorio Massimiani, Business Developer Facciate Ventilata di Sto Italia – StoVentec non pone limiti alle possibilità di realizzazione creativa, grazie alle innumerevoli texture e tinte disponibili. Inoltre StoVentec, per il rivestimento finale a intonaco, è tra i pochi se non l'unico sistema in grado di integrarsi perfettamente con altri sistemi di isolamento termico, ad esempio a cappotto».

La riqualificazione di un edificio con il sistema di facciata ventilata StoVentec consente l'accesso al Superbonus del 110%, per i vantaggi che offre in termini di efficientamento energetico.