



INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

COMUNICATO STAMPA

Con Actis massima ottimizzazione delle prestazioni energetiche

Nel realizzare il progetto di riqualificazione energetica di un appartamento a Vercelli per passare da una classe energetica F a una Classe A è stato scelto il sistema di isolamento termoriflettente Actis che garantisce un elevato isolamento termico dall'interno senza ridurre eccessivamente la superficie degli ambienti

Grazie all'ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli impianti e dell'involucro edilizio, oggi è possibile non solo vivere in maggiore comfort e ridurre gli sprechi di energia, ma anche riqualificare gli immobili e ridurre drasticamente gli sprechi e le dispersioni di calore. Grazie alle nuove tecnologie di isolamento è possibile raggiungere una vera classe energetica A, con consumi fino a otto volte inferiori rispetto alla situazione iniziale.

Grazie alle soluzioni di isolamento Actis un appartamento a Vercelli è passato dopo la riqualificazione da una classe F a una classe A. Nella scelta della committenza di realizzare una ristrutturazione completa dell'abitazione – anche dal punto di vista energetico – è stato fondamentale rispettare i requisiti necessari per accedere agli incentivi fiscali. In quest'ottica, sono stati selezionati materiali e soluzioni innovative. Nel caso specifico di questo intervento, realizzato in un appartamento signorile all'interno di un condominio di Vercelli è stato applicato un cappotto interno integrale utilizzando l'isolamento termoriflettente **Actis Triso Super 12+**. La realizzazione di contropareti ha permesso di isolare efficacemente l'ambiente, eliminando sia i ponti termici sia le discontinuità dell'involucro edilizio.

"Nell'isolare l'appartamento – racconta l'ing. Emanuele Allorio responsabile del progetto energetico - l'esigenza principale cui dovevamo rispondere era quella di utilizzare un materiale che fosse sottile e in grado di garantire un elevato isolamento termico, sia in inverno sia in estate e che permettesse anche di non ridurre troppo le dimensioni interne delle stanze. In più la committenza desiderava anche raggiungere una migliore classe energetica attraverso il progetto di ristrutturazione".

Per queste ragioni è stato scelto il **nuovo Actis Triso Super 12+** l'ultimo nato in casa nell'azienda francese produttrice di soluzioni all'avanguardia per l'isolamento termico degli edifici.

Per la riqualificazione dell'appartamento di Vercelli il principale obiettivo progettuale era l'ottimizzazione energetica ed in particolare all'isolamento termico delle superfici verticali che è stato raggiunto con la realizzazione e posa di un singolo strato di isolante termoriflettente installato su pannelli lignei e con la creazione di una camera d'aria tra la muratura e l'isolante e una seconda camera d'aria interna, che è stata utilizzata per il passaggio degli impianti. Infine, le pareti sono state rivestite con una struttura metallica e lastre a secco.

"In questo intervento - spiega l'Ing. Allorio - non sarebbe stato proprio possibile utilizzare dei sistemi coibentanti più tradizionali perché avrebbero portato via troppo spazio riducendo la superficie interna calpestabile delle stanze. Grazie, all'isolante termoriflettente ACTIS abbiamo ottenuto una prestazione termica elevatissima ($R=5,70\text{Mq}\cdot\text{K}/\text{W}$) con un sistema di isolamento sicuramente duraturo nel tempo grazie alla sua composizione che non si deteriora con il passare degli anni. In più l'isolante termoriflettente Actis è un materiale leggerissimo, di facile installazione e movimentazione in cantiere".



INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

Triso-Super 12 + è composto da uno strato di film termoriflettente che riflette il calore trasmesso per radiazione e da una struttura alveolare brevettata che offre un'ottima resistenza termica riducendo la dispersione di calore e assicurando l'impermeabilità delle superfici all'aria e al vapore acqueo. Triso-Super 12 + è una perfetta soluzione per l'isolamento delle coperture oppure sulle pareti e i tramezzi interni sia nelle nuove costruzioni e sia nei progetti di riqualificazione e ristrutturazione. Grazie alla sua struttura alveolare Triso Super 12+ garantisce alte prestazioni termiche durevoli nel tempo; il materiale, infatti, non si deteriora e offre lo stesso rendimento e performance anche dopo molti anni non generando ponti termici causati da cedimenti, contrazioni o deformazioni. In inverno la particolare conformazione di Triso-Super 12 + blocca il freddo e restituisce il calore emesso all'interno dei locali mentre in estate rimanda l'irraggiamento verso l'esterno evitando in questo modo il surriscaldamento dei sottotetti.

I vantaggi dell'utilizzo di un isolante termoriflettente si riscoprono anche nella fase di installazione: Triso-Super 12 + è un materiale leggero facile da movimentare in cantiere e che non richiede dispositivi di protezione personale perché realizzato con materiali non irritanti. Triso-Super 12 + è testato e certificato in conformità con i requisiti dettati dalla norma internazionale UNI EN ISO 22097:2023 che sostituisce la norma europea EN 16012+A1.

La produzione dell'isolante termoriflettente ACTIS è garantita direttamente dalla casa madre francese, assicurando così una disponibilità costante del materiale necessario per ogni intervento. Scegliere una soluzione ACTIS significa evitare ritardi nei lavori e rispondere in modo rapido ed efficiente alle esigenze progettuali, grazie al supporto tecnico continuo offerto da Simet e dai suoi esperti. Il prodotto, certificato ed ecosostenibile, è progettato per essere riciclato e disassemblato, permettendo il suo reinserimento nel ciclo produttivo per la realizzazione di nuovi materiali.

Milano, Dicembre 2025

COMPANY PROFILE

Actis è leader nel mercato degli isolanti termoriflettenti, materiali dall'elevato potere isolante per la coibentazione di edifici che permettono di raggiungere un livello elevato di efficienza energetica e riducono al minimo l'impatto ambientale. Actis ha 4 siti produttivi in Francia, certificati ISO 9001, ed è presente in 8 paesi in Europa. Ogni anno Actis investe il 5% del proprio fatturato in ricerca e sviluppo.

Per informazioni:

Ufficio Stampa Actis

Sillabario srl

via Euripide, 9 - 20145 Milano

tel. 0287399276 - sillabario@sillabariopress.it

Giacomo Galli cell. 3333701412