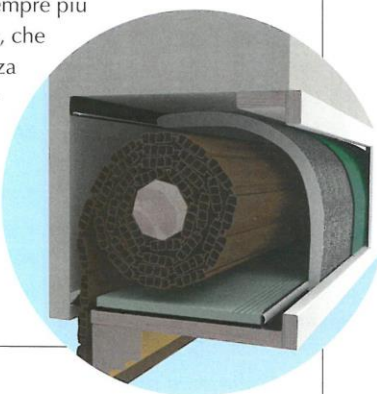


Istruzioni per l'uso ISOLAMENTO

Sistema Renova

Il sistema

Roverplastik, azienda specializzata nelle tecnologie legate alla costruzione del foro finestra, ha sviluppato il sistema Renova, una serie di prodotti pensati per completare, insieme alla sostituzione del serramento, la riqualificazione energetica del foro - finestra senza bisogno di opere murarie. Il progetto Renova è stato pensato per l'ambito delle ristrutturazioni edilizie, mercato che si sta mostrando sempre più interessante in termini di volumi e potenziale. L'azienda, che concettualmente attinge all'ormai riconosciuta esperienza di Roverplastik nel proporre soluzioni dalle elevate prestazioni termoacustiche, è un sistema costituito da diversi elementi accomunati dalla filosofia dell'azienda di attenzione alla flessibilità e alle elevate prestazioni. In questo modo Roverplastik propone la giusta soluzione per ogni esigenza dei serramentisti, a seconda del tipo di cassonetto con cui si trovano a lavorare.

www.roverplastik.it

Caratteristiche tecniche e prestazioni

Per la parte orizzontale inferiore del cassonetto, Roverplastik ha creato Termopav, i pannelli isolanti ad alte prestazioni energetiche sagomati per agevolare il taglio a misura. Il vano intorno all'avvolgibile viene isolato termicamente e acusticamente tramite i pannelli flessibili Flexoterm, in materiale isolante espanso accoppiato con un foglio in alluminio termoriflettente, e Acu-stop in materiale fono impedente a base bituminosa. I pannelli vengono posizionati con apposite barre di contenimento in modo da garantire una facile ispezionabilità del vano cassonetto e la tenuta all'aria del sistema. Con gli stessi pannelli, poi, si procede all'isolamento dei fianchi laterali del cassonetto. Lo spazzolino sul lato interno applicato a contatto con l'avvolgibile, in corrispondenza dell'estremità del pannello Termopav, riduce il passaggio d'aria attraverso la luce esistente tra avvolgibile e serramento della muratura esterna, migliorando così notevolmente le prestazioni termiche del cassonetto.

I vantaggi

- Facilità e pulizia di installazione
- Permette il trattamento del foro - finestra senza dover necessariamente sostituire il cassonetto
- Non richiede opere murarie
- Costi, tempi e disagi di intervento limitati
- Miglioramento dell'efficienza energetica e termoacustica dell'immobile
- Garantisce una ottima tenuta all'aria del cassonetto
- Riduzione delle dispersioni termiche fino all'88% e abbattimento acustico fino a 10 dB