

UN'EUROPA GREEN Con le pompe di calore si può

Un'indagine della European Heat Pump Association (EHPA) ha dimostrato che l'utilizzo di sistemi in pompa di calore consente di tagliare il consumo di gas del 30%

L'Europa chiede ai produttori di sistemi di riscaldamento e climatizzazione un impegno chiaro e un'azione concreta per contribuire a ridurre in maniera significativa la dipendenza dell'Europa dall'importazione di gas dalla Russia.

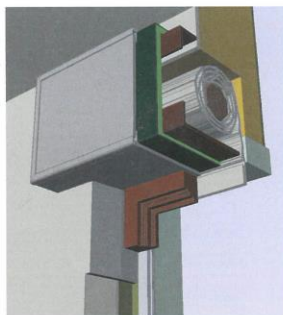
I risultati emersi dall'indagine condotta dall'**Associazione Europea Pompe di Calore (EHPA)** evidenziano come la necessità di importare combustibile potrebbe essere completamente superata con l'introduzione di 54 milioni di nuovi sistemi in pompa di calore, obiettivo che l'associazione auspica di raggiungere entro i prossimi 15 anni. L'utilizzo di sistemi in pompa di calore consentirebbe di tagliare il consumo di gas del 30%, con conseguenti benefici sia economici che per l'ambiente.

Allo stesso tempo EHPA stima che la crescita del mercato delle pompe di calore potrà giocare un ruolo chiave per il raggiungimento degli obiettivi energetici della Commissione Europea per il 2030, con una potenziale diminuzione della richiesta di energia di 37 Mtoe e una riduzione delle emissioni di 181 Mt, creando oltre 330.000 nuovi posti di lavoro.

RESTRUCTURA Prodotti per la riqualificazione energetica secondo i requisiti CasaClima R

www.roverplastik.it

Roverplastik, azienda leader nelle tecnologie legate alla costruzione del foro finestra, da sempre attenta a rispettare tutti i più severi requisiti delle certificazioni volontarie in ambito di risparmio energetico, con il pacchetto RESTRUCTURA propone una serie di prodotti in grado di soddisfare il protocollo messo a punto dall'Agenzia CasaClima R, per una corretta riqualificazione energetica degli edifici.



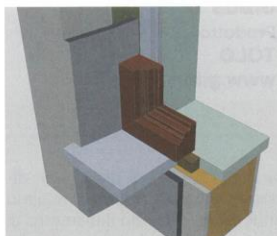
Particolare applicazione cassonetto RESTRUCTURA

Compongono il pacchetto RESTRUCTURA un rivestimento termo acustico, da applicare ai cassonetti in legno già esistenti, e i pannelli FINITUS per la coibentazione della mazzetta interna, da utilizzarsi nei casi di ristrutturazione conservativa del foro finestra, ovvero laddove sia prevista la sostituzione dei serramenti senza opere murarie pesanti.

In questi casi, in passato, una volta eseguito il cappotto esterno e sostituito il serramento, veniva trascurato un corretto risanamento sia del cassonetto sia della mazzetta interna, accentuando così i problemi di condensa e la comparsa di muffe.

Pannelli FINITUS

I pannelli della nuova serie FINITUS sono spessi 2 cm, in XPS polistirene estruso a porosità chiusa, quindi completamente impermeabile al vapore, prefiniti sul lato a vista con una particolare pellicola di micro intonaco fibro-rinforzato



Particolare applicazione dei pannelli FINITUS sulla mazzetta interna e sul vano del termosifone

pitturabile, mentre sul lato opposto sono rivestiti con un film di alluminio termoriflettente.

Lo spessore di 2 cm è appositamente studiato per garantire il taglio termico della mazzetta inserendolo tra falso telaio esistente e

telaio del serramento, senza pregiudicare la luce architettonica del vano finestra. Il lato verso il serramento è stato appositamente sviluppato per aderire al meglio anche in presenza di mazzette a sguincio, facilitando inoltre il taglio a misura. Per il lato opposto sono invece previste apposite scanalature per facilitare l'adattamento a qualsiasi tipo di sguincio della mazzetta e per garantire la finitura negli angoli.

I pannelli FINITUS sono facilmente giuntabili e utilizzabili anche per l'isolamento del vano sottofinestra dove la sezione del muro, ridotta per la presenza del termosifone, richiede una maggiore protezione contro le dispersioni di calore.

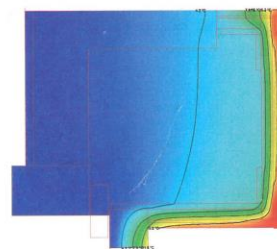
Cassonetti RESTRUCTURA

RESTRUCTURA è una nuova serie di cassonetti rivestiti con una speciale pellicola in Renolit che permette di realizzare giunzioni ad angolo continue a tenuta completa per evitare il passaggio di aria e di umidità.

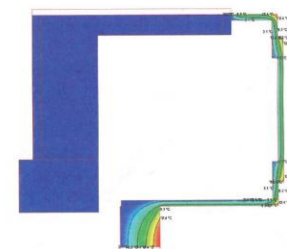
All'interno dei cassonetti vengono utilizzati gli elementi Flexotherm e Acustop della serie PosaClima Renova che consentono di soddisfare i requisiti di CasaClima R in qualsiasi zona climatica, raggiungendo il massimo comfort acustico.

Azienda
ROVERPLASTIK

Prodotto
RESTRUCTURA



Termografia di un cassonetto tradizionale con applicato il cassonetto RESTRUCTURA



Termografia di un cassonetto tradizionale non isolato