



isolamento cassonetti esistenti

Ristrutturare ha un grande valore in quanto esiste un alto potenziale di risparmio nei cassonetti per avvolgibili. Pensare al domani sin da oggi, quest è l'essenza dello sviluppo dei sistemi di ristrutturazione dei cassonetti per avvolgibili distribuiti da EMMEGI. I vecchi cassonetti offrono un potenziale di risparmio energetico enorme; la loro ristrutturazione, infatti, fa risparmiare nel tempo denaro e risorse ambientali. Oltre ai vantaggi sul risparmio, l'innalzamento del comfort abitativo è da annoverare tra le motivazioni principali.



EMMEGI offre un sistema adeguato di ristrutturazione per le esigenze più disparate la cui affidabilità è stata testata, e che soddisfa le richieste del nuovo regolamento sul risparmio energetico.

Grazie alle innovative e semplici possibilità di installazione e lavorazione dei sistemi di ristrutturazione EMMEGI, l'ammodernamento dell'edificio è realizzabile senza problemi e con grande velocità.



■ praticità

Questi sistemi di ristrutturazione sono costituiti in modo da adattarsi alle richieste costruttive, come misure e forma. Le incisioni facilitano le varie lavorazioni e rendono veloce la posa.

■ efficienza energetica

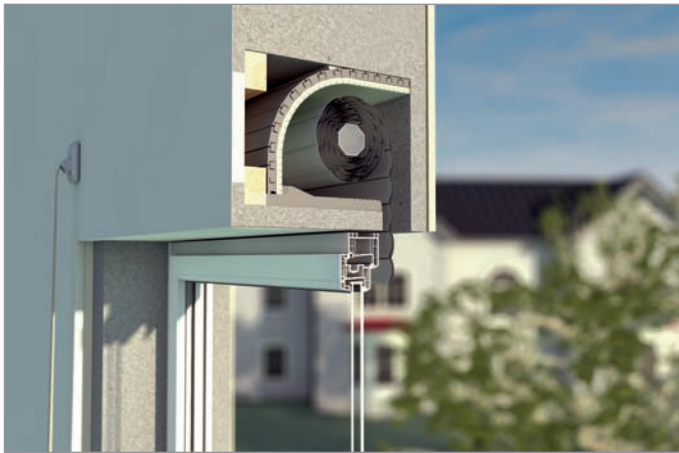
Questi sistemi di ristrutturazione consentono di ottenere elevati standard a livello di efficienza energetica, con un conseguente risparmio in termini di costo.

■ semplicità di montaggio

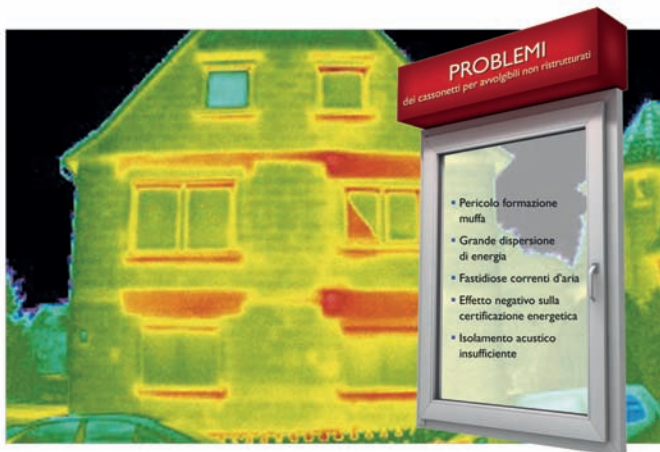
Tutti i sistemi di ristrutturazione EMMEGI sono leggeri da maneggiare e facili da montare. Neopor® e Ttyropor®, i materiali maggiormente utilizzati, si caratterizzano per l'alta leggerezza e facilità di rielaborazione.

■ controtelai in legno EPS

Oltre ai vantaggi derivanti dal risparmio energetico, ricopre un ruolo importante l'abbattimento acustico, che può raggiungere valori fino a 6db.



Intervenire in campo di ristrutturazione negli edifici esistenti non sempre è facile o realizzabile; proprio per sopperire alle difficoltà che si possono riscontrare in cantiere, EMMEGI propone E-Thermo Flex, E-San Flex e E-Reno Therm, prodotti ideali per la ristrutturazione dei cassonetti per avvolgibile esistenti, essi infatti sono fonte di notevoli problemi di comfort abitativo, nonché di dispersioni energetiche ed economiche.

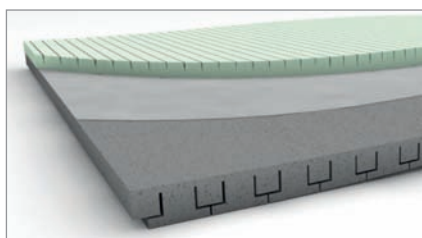
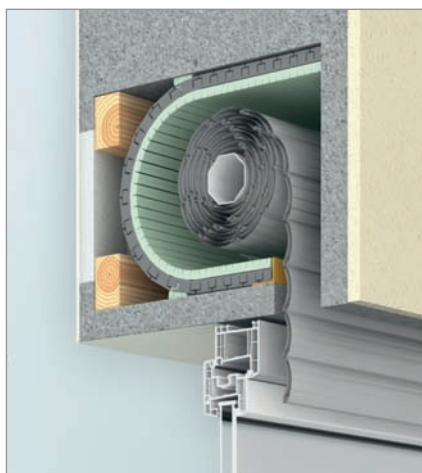


zone di dispersione termica dovute alla presenza di vecchi cassonetti per avvolgibili



soluzione delle problematiche di dispersione con l'utilizzo di Roka Thermo Flex e Roka San Flex

- eliminazione delle dispersioni energetiche di calore fino ad una stima del 66%
- eliminazione delle correnti d'aria dovute agli spifferi dei cassonetti
- miglioramento della coibentazione acustica e pertanto miglioramento del comfort abitativo
- estrema facilità di posa e riduzione degli scarti nell'utilizzo del prodotto.
- abbattimento dei costi sia in funzione dell'eliminazione delle dispersioni energetiche che in funzione della facilità di posa



E-Thermo Flex sistema di ristrutturazione per cassonetti non isolati

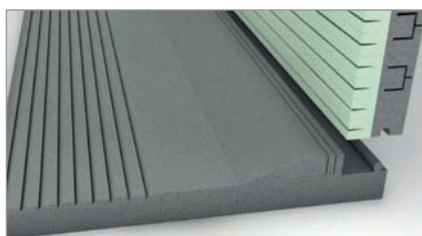
Dopo aver determinato la lunghezza di svolgimento e lo spessore dell'isolamento, il sistema di isolamento E-Thermo Flex si incastra perfettamente nello spazio predisposto per il cassonetto.

Con l'aiuto della nuova incisione a T si raggiunge un migliore isolamento termico e la lastra si lascia lavorare ancora più facilmente.

E-Thermo Flex è caratterizzato da una piastra in Neopor® (WLG 031) con strato interno di diffusione e di separazione.

Il sistema di isolamento si può accorciare facilmente tramite un taglierino, fino alla misura desiderata.

Il nuovo taglio a T fornisce ottimi valori di isolamento.



E-San Flex sistema di ristrutturazione a due componenti



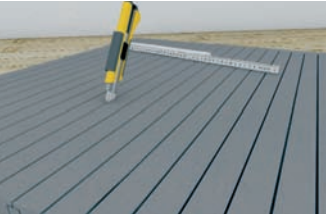
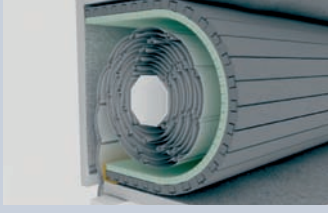

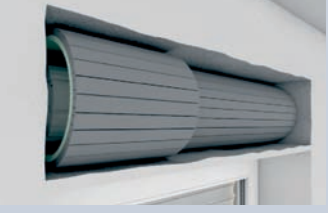






Il sistema di isolamento E-San Flex è stato sviluppato specificamente per la ristrutturazione di vecchi cassonetti per avvolgibili con ispezione frontale su lato ambiente. Si caratterizza grazie ad una eccellente flessibilità di montaggio e alla semplicissima maneggevolezza.

Il sistema di isolamento consiste in due componenti:

- la lastra isolante flessibile E-Thermo Flex
- la preforma della calotta di copertura tagliabile per un numero di volte illimitato.

Dopo aver determinato la lunghezza di svolgimento e lo spessore dell'isolamento, la lastra del sistema di isolamento E-Thermo Flex si incastra perfettamente nello spazio predisposto per il cassonetto e costituisce un isolamento perfetto per la preforma della calotta di copertura, permettendo un'ispezione agevole senza il taglio della schiuma.

La larghezza della preforma della calotta di copertura in Neopor® (WLG 031) è di 240 mm. Grazie alle incisioni, è garantito un taglio facilitato fino alla larghezza richiesta, così come l'adeguamento allo spessore di isolamento di E-Thermo Flex nella zona di incisione.

<p>1</p>  <p>rendere facilmente accessibili i vecchi cassonetti per avvolgibili</p>	<p>2</p>  <p>misurare l'area interna del cassonetto per stabilire lunghezza e spessore delle piastre isolanti</p>	<p>3</p>  <p>tagliare E-Thermo Flex secondo le misure</p>
<p>4</p>  <p>montare la lastra isolante; l'isolamento ha bisogno di una battuta all'architrave ed al di sopra del telaio</p>	<p>5</p>  <p>tagliare adeguatamente i pezzi di connessione e montare</p>	<p>6</p>  <p>montare i pezzi di connessione</p>
<p>4</p>  <p>tagliare la proforma utilizzando le incisioni per larghezza (A) e spessore di isolamento di E-Thermo Flex (B)</p>	<p>5</p>  <p>inserire la proforma della calotta di copertura così tagliata lungo il cassonetto dell'avvolgibile</p>	<p>6</p>  <p>far entrare E-Thermo Flex nel cassonetto, inserendolo nell'intaglio della proforma della calotta</p>
<p>7</p>  <p>fissare il rivestimento</p>	<p>8</p>  <p>incollare le lastre di isolamento alla battuta e chiuderle con schiuma di montaggio</p>	<p>9</p>  <p>E-Thermo Flex o E-San Flex sono pronti</p>

T
H
E
R
M
O
F
L
E
X

S
A
N
F
L
E
X

grandezze disponibili

componente 1 - E-Thermo Flex				componente 2 - E-San Flex	
dimensioni pannello		spessore pannello mm			
1000 x 790 mm	13	25	30	larghezza	1000 mm
1000 x 500 mm	13	25	30	profondità	150-240
				spessore di isolamento	20 mm