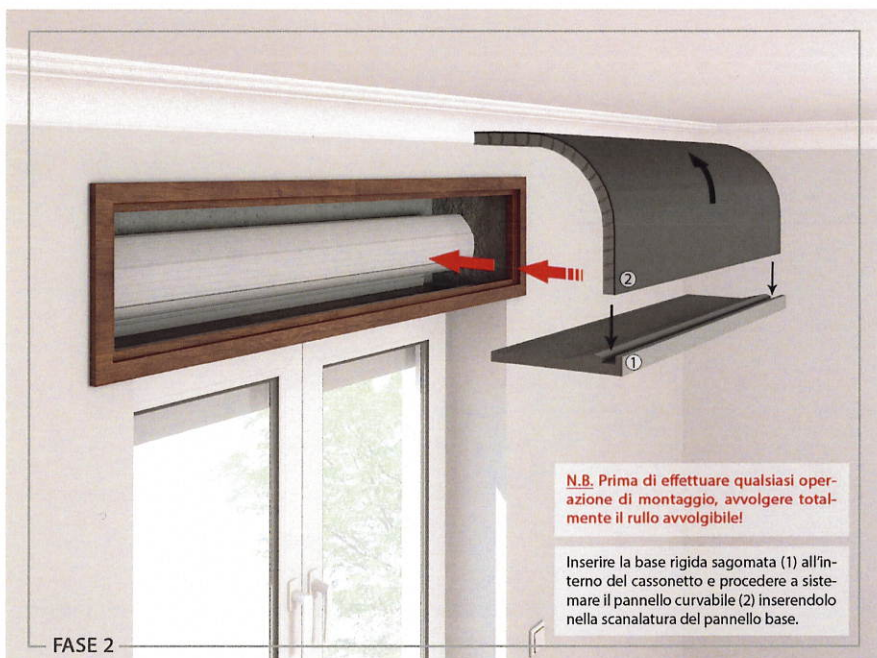


Montaggio e prestazioni Kit **MISTRAL & MISTRAL Plus**



Kit Isolamento Cassonetti Avvolgibili tipo

" **MISTRAL** "

Dichiarazione di Prestazioni e Caratteristiche Fisiche

Oggetto :

Strumento di riqualificazione energetica del vano cassonetto avvolgibili

Funzioni :

Barriera termica di impedimento dispersione calore verso l'esterno Barriera di protezione dalle infiltrazioni di aria fredda insistenti nel vano

Dimensioni :

Pannello curvabile copertura rullo avvolgibile mm. 1000 x 500 x 20 Pannello di base con incastro curvabile mm. 1000 x 250 x 20

Composizione pannelli interni :

EPS 150 vergine Bianco lavorato spessore 15 mm. Densità : Kg./mc. = >21,00

Composizione rivestimento esterno :

PE reticolato a celle chiuse adesivo 5 mm. Densità : Kg./mc. = > 30,00

Lambda materiali di composizione :

$W/mK = 0,031$

Dati Rilevati

Trasmittanza termica media pre montaggio

: $W/mK = 4,62$ (Cassonetto in legno)

Trasmittanza termica media post montaggio

: $W/mK = 1,46$ Recupero termico calcolato : +/- 84 %

Trasmittanza termica " Mistral Standard "

: $W/m^2K = 0,986$

Resistenza termica calcolata " Mistral Standard "

: $m^2K/W = 0,909$

Recupero termico area interna isolata: Temp.

Est. 0° Interna 20° = + 5/6°

Norma di riferimento : UNI EN 10077/2:2012

Classe di reazione al fuoco: E autoestinguente





Kit Isolamento Cassonetti Avvolgibili tipo

" MISTRAL PLUS "

Dichiarazione di Prestazioni e Caratteristiche Fisiche

Oggetto :

Strumento di riqualificazione acustica ed energetica del vano cassonetto avvolgibili

Funzioni :

Barriera acustica a forte fonoassorbenza e fonoimpenza per rumori molesti provenienti dall'esterno, restano ferme tutte le qualità termiche del Kit-Mistral

Dimensioni :

Pannello curvabile copertura rullo avvolgibile mm. 1000 x 500 x 20 Pannello di base con incastro curvabile mm. 1000 x 250 x 20

Composizione pannello interno :

Sughero supercompresso biondo levigato spessore 5 mm. Densità : Kg./mc. = >220

Composizione rivestimenti esterni :

PE reticolato a celle chiuse adesivo 5 mm. Densità : Kg./mc. = > 30,00
PE reticolato a celle chiuse adesivo 10 mm. Densità : Kg./mc. = > 30,00

Lambda materiali di composizione :

$W/mK = 0,031$

Dati Rilevati

Trasmittanza termica media pre montaggio

: $W/mK = 4,62$ (Cassonetto in legno)

Trasmittanza termica media post montaggio

: $W/mK = 1,48$ Recupero termico calcolato : +/- 86 %

Miglioramento acustico : 23/27 dB.

Resistenza termica calcolata " Mistral Plus "

: $m2K/W 0,932$

Recupero termico area interna isolata: Temp.

Est. 0° Interna 22° = + 6/7°

Norma di riferimento : UNI EN 10077/2:2012

Classe di reazione al fuoco: E autoestinguente

Mistral e Mistral Plus sono prodotti progettati e realizzati da **Futura Commerciale**