



Errezero il pannello sandwich in vetroresina per il clima food

Errezero è la migliore soluzione per l'igiene e la sicurezza degli ambienti destinati alla produzione alimentare

- Inattaccabile da muffe e microrganismi
- Resistente al sale
- Economico e leggero
- Stabile e duraturo nel tempo (deformazione/colore)
- Facile installazione

www.cosmaimpianti.it

Cosma Impianti Srl - T. 0423.755533





I vantaggi di Errezero

Giunzioni MFG



L'accoppiamento Maschio-Femmina con Gancio (MFG) si caratterizza per facilità di montaggio e possibilità di riutilizzo, pur mantenendo un ottimo livello di impermeabilità all'aria. La giunzione consiste nel semplice accostamento dei pannelli uno all'altro e nel successivo fissaggio tramite ganci eccentrici annegati nel poliuretano (passo variabile con un minimo di 400 mm). L'azionamento dell'eccentrico avviene inserendo l'apposita chiave esagonale nei fori previsti nella lamiera del pannello, fori che a fine montaggio verranno chiusi con tappi in materiale plastico. La tenuta e l'ermeticità della giunzione è garantita da guarnizioni da posizionare in fase di montaggio. Questa tipologia di giunzione riduce notevolmente i tempi necessari per le operazioni di assemblaggio dei pannelli.

Particolare copri giunto morbido

Scheda tecnica Errezero

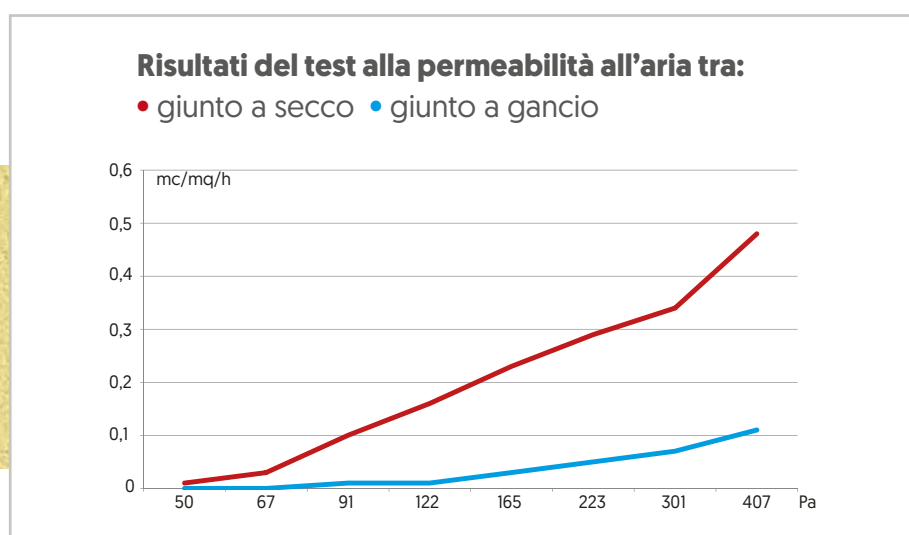
Descrizione	U/M							
	mm	60	80	100	120	150	200	240
Spessore pannello	mm	60	80	100	120	150	200	240
Peso	Kg/m ²	7,40	8,20	9,0	9,8	11,0	13,0	14,6
Densità	Kg/m ²	40 +/- 5%						
Conduktività termica λ	W/mK	0,023						
Trasmittanza termica (λ valore invecchiato)	W/m ² K	0,39	0,29	0,24	0,20	0,16	0,12	0,10
Resistenza a trazione	Mpa	0,15						
Resistenza a compressione	Mpa	0,17						
Permeabilità al vapore acqueo		Impermeabile						
Reazione al fuoco		NPD						
Caratteristica schiuma PUR		Espandente principale HFC134a Contenuto in celle chiuse >90%						
Passo	mm	1190						
Lunghezza massima tratta rettilinea	mm	13600						
Paramento		Materiale: laminato di poliestere rinforzato con fibra di vetro						
		Superficie: liscia opaca						
		Su richiesta: protezione GelCoat anti UV						
		Colore standard: RAL 9010						
		Spessore: 1,8 mm						

I nostri giunti permettono un'efficienza termodinamica superiore di 5 volte rispetto ai giunti a secco

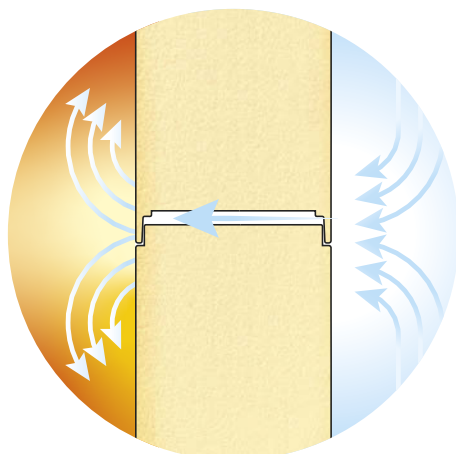
Permeabilità all'aria

I pannelli utilizzati per costruire le celle frigorifere sono di nostra esclusiva produzione e sono progettati per l'uso specifico nel settore della refrigerazione: le giunzioni dei nostri pannelli vantano un'efficienza termodinamica superiore di 5 volte rispetto ai prodotti in continuo, come dimostrato dai test eseguiti presso l'istituto ITC-CNR di Milano.

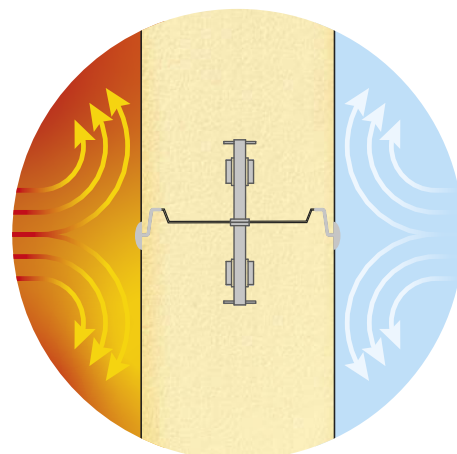
I rapporti di prova completi sono disponibili presso la sede della Cosma Impianti e previa richiesta possono essere consultati durante le visite dei nostri commerciali.



Giunto a secco



Giunto a gancio



Nella sezione si nota come il giunto a secco permetta il passaggio dell'aria, mentre il giunto a gancio MFG di Cosma Impianti garantisce l'impermeabilità all'aria grazie alle sue caratteristiche costruttive:

 Giunto a labirinto

 Gancio in ABS

 Copri giunto in PVC morbido



Capacità sartoriale

Ogni nostro intervento è unico, confezionato su misura per rispondere in modo efficace alle specifiche esigenze dei nostri clienti.



Professionalità

Dai progettisti ai montatori, il nostro team è costituito da personale interno, affiatato ed altamente qualificato.



Innovazione

Ogni progetto è la somma di componenti e soluzioni create per esprimere il massimo rendimento in termini di efficienza, ergonomia ed estetica.



Esperienza

Da quarant'anni ci confrontiamo con clienti di livello internazionale, imparando sempre qualcosa di nuovo da applicare nel progetto successivo.



Gestione totale

Analisi di fattibilità, progettazione, produzione dei componenti, installazione, messa a regime e collaudo: gestiamo tutte le fasi del progetto.



Certificazioni

Cosma Impianti è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001.