

EFFICIENZA E SICUREZZA

# MATERASSINI ISOLANTI

Facilmente installabili e rimovibili



INDUSTRIE

Energia

Navale

Chimico &  
Farmaceutico

Oil & Gas

Siderurgico

Cogenerazione  
& Rinnovabili

Trattamento  
rifiuti

Ceramico

**piveneta**  
rappresentanze  
industriali

**NEW COMPONENT**  
soluzioni tessili per la gestione del calore

# OVUNQUE CI SIANO ALTE TEMPERATURE DA GESTIRE, NOI CI SIAMO.

La nostra azienda è specializzata in soluzioni tessili su misura per problemi legati a CALORE e CAMBI DI TEMPERATURA, ma anche RUMORE, FREDDO E FUOCO.

Da oltre **30 anni** portiamo la nostra expertise ingegneristica da **Cirimido (CO)** in tutto il mondo, misurandoci con **ogni tipo di criticità degli impianti che sviluppano temperature estreme** e trovando **soluzioni sempre più innovative**.

- **camera test fino a 600°C** di temperatura: materie prime e prodotti vengono testati in condizioni estreme
- team tecnico di **progettazione 3D o 2D** allo stato dell'arte
- programma proprietario di valutazione dell'efficienza **Efficiency Box®** per monitorare, analizzare ed esaudire ogni esigenza
- **accreditati Eiif** per la valutazione del risparmio energetico

**Ogni progetto NEW COMPONIT segue un percorso di qualità.**

Abbiamo brevettato dei processi proprietari per la fase di progettazione, test e installazione dei nostri prodotti: un'ulteriore garanzia che nessun dettaglio verrà dimenticato.

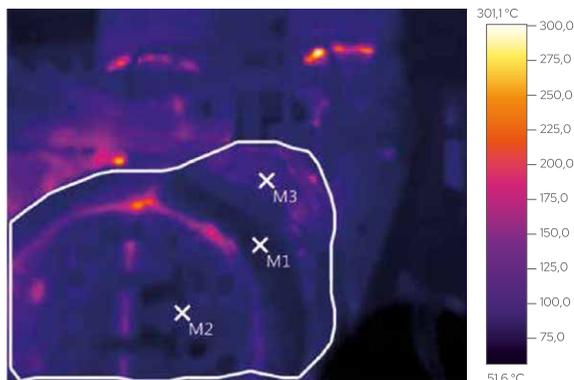
Solo le **coibentazioni flessibili e removibili NEW COMPONIT** sono progettate, prodotte ed installate con

## NOHEAT®

- **progettazione ad hoc** con studio della temperatura o del rumore, rilievo dimensionale in sito o engineering 3D
- produzione con materiali di **prima scelta e tecnologie all'avanguardia**
- installazione eseguita da un **team di esperti**



# SERVIZI INDAGINI TERMOGRAFICHE



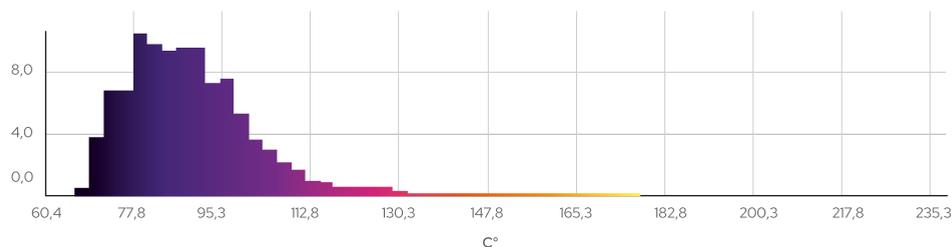
Parametri dell'immagine  
**GRADO DI EMISSIONE:** 0,91  
**TEMP. RIFLESSA [C°]:** 54,6



Marcature immagine

OGGETTO DA MISURARE	TEMP. [C°]	EMISSIONE	TEMP. RIFLESSA [C°]
Punto di misura 1	69,9	0,91	54,6
Punto di misura 2	80,2	0,91	54,6
Punto di misura 3	105,9	0,91	54,6

ISTOGRAMMA: Minimo: 60,4 C° Massimo: 235,3 C° Valore medio: 92,9 C°



# CANTIERISTICA INDUSTRIALE

I sistemi di isolamento a cuscini richiedono un **montaggio accurato**, tale da assicurare la loro **efficacia prestazionale**.

**NEW COMPONIT**, ben conscia che i grandi impianti industriali tendono sempre più ad affidare in outsourcing le attività di montaggio, **è organizzata con un servizio di assistenza** composto di varie squadre di specialisti; il nostro team è pronto ad **intervenire tempestivamente** in ogni angolo del mondo.



Negli impianti industriali l'**ottimizzazione economica** e la **massima efficienza energetica del sistema isolante** non sono spesso prese in considerazione.

Essendo il prezzo dell'energia sempre più elevato ne consegue un **aumento del gap** fra l'attuale coibentazione ed i livelli di isolamento economicamente convenienti. I costi aggiuntivi per le quote di emissione di CO<sub>2</sub> accelereranno questo trend incrementando il potenziale di risparmio.



**Coibentare le superfici non isolate** con spessori economicamente ottimizzati e **sostituire le coibentazioni danneggiate** richiede all'azienda un investimento iniziale.

**Sostenuto una sola volta rappresenterebbe un potenziale di risparmio energetico notevole**, e ai prezzi attuali, equivarrebbe ad un risparmio di migliaia di euro all'anno.

I tempi di recupero per questo tipo di investimento sono generalmente inferiori ad un anno.



## COME AGIRE?

**Rivestire i componenti non isolati e sostituire le coibentazioni danneggiate.** Se tutte le parti non protette venissero isolate termicamente e se le coibentazioni danneggiate venissero riparate, ciò ridurrebbe almeno del 3% il consumo di energia dell'industria.

**Valutare l'efficienza economica delle coibentazioni esistenti** considerando il passaggio ad un sistema più performante. Coibentare tutte le superfici al livello economicamente conveniente ridurrebbe le dispersioni di calore di oltre il 60%.



Gli *ENERSAVE* sono **cuscini smontabili e riapplicabili** pensati per la coibentazione di valvole e flange. Solitamente si fanno preferire ai sistemi di isolamento tradizionali per via della loro **facilità di montaggio**. L'uso dei cuscini *Enersave*, oltre ad evitare la dispersione di calore, aiuta a **prevenire infortuni** che potrebbero avvenire a causa di contatti accidentali con valvole o flange non isolate.

## CARATTERISTICHE

- Rimovibili
- Flessibili
- Leggeri
- Personalizzabili
- Resistenti
- Intuitivi



Da anni siamo inoltre membri ufficiali della nota organizzazione Eiiif (European Industrial Insulation Foundation); il nostro personale accreditato ha ottenuto la certificazione per proporsi in impianto, fare ispezioni e redigere studi di coibentazione improntati al risparmio energetico. Ci proponiamo di trovare soluzioni ad hoc studiando le specifiche esigenze del cliente; analizzando consumi e perdite annuali ci proponiamo di calcolare il potenziale risparmio incentrato su 3 fattori:

- La perdita di calore [MWh]
- La perdita di denaro [€]
- Le emissioni in atmosfera [tCO<sub>2</sub>]

Infine, attraverso il tool di calcolo TIPCHECK (certificato Eiiif) possiamo simulare differenti scenari per trovare la soluzione più idonea in relazione alle condizioni ambientali e di sicurezza dell'impianto.



Sistemi di isolamento termico **flessibili, facilmente montabili e rimovibili**, sono spesso richiesti negli impianti dove esigenze di frequente manutenzione lo richiedono.

*NEWCOMPONIT* risponde a questo tipo di richiesta attraverso una gamma di prodotti, costituiti da **diverse tipologie di cuscini isolanti**, caratterizzati da elevate prestazioni dal punto di vista dell'abbattimento termico, del controllo del rumore, della praticità di installazione e di rimozione per la manutenzione degli impianti.

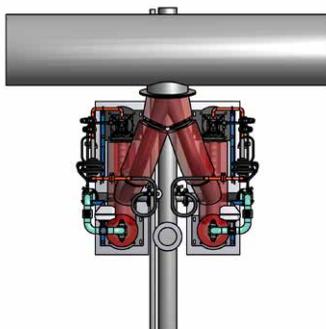
**I nostri prodotti sono realizzati con materiali di elevata qualità e garantiscono affidabilità, durata, rispetto della salute dell'uomo e rispetto dell'ambiente.**



Ventilatore per industria alimentare



Caldaia



# THERMOPROOF

MASSIMA PROTEZIONE  
TERMOACUSTICA

Materassini flessibili, **studiati ad hoc** per resistere a temperature di 600°C ed oltre, da installarsi internamente o all'aperto, in ambiente neutro così come in ambiente acido.



Isolamento per SCR



Soluzione ibrida



Scrubber navale

THERMOPROOF È SICURAMENTE IL PRODOTTO PIÙ VERSATILE  
DELLA NOSTRA GAMMA DI MATERASSINI.



Turbina e tubazione



Isolamento per industria alimentare

*NEW COMPONENT*, con il suo staff tecnico, è in grado di **effettuare sopralluoghi e rilievi in loco ovunque nel mondo**, studi su disegni del cliente, **progetti** corredati di disegni tridimensionali di massima e costruttivi, che si interfacciano con **avanzati sistemi di taglio automatico computerizzato** che garantiscono un'**assoluta accuratezza dimensionale**.

## E ANCORA:

- Compressori
- Cogenerazione
- Impianti alimentari
- Impianti chimici
- Impianti farmaceutici



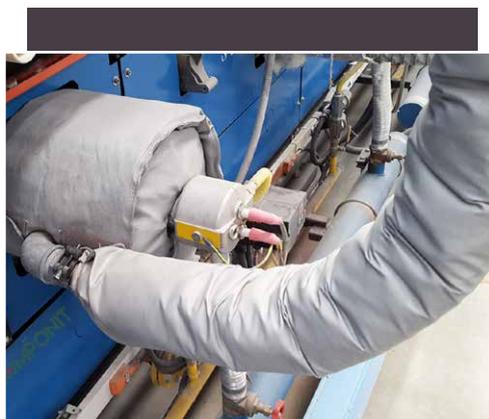
# NANOTECH

## ISOLAMENTO ALL'ENNESIMA POTENZA

Sono prodotti realizzati con **differenti tipologie di materiali nanotecnologici** a seconda dell'applicazione.

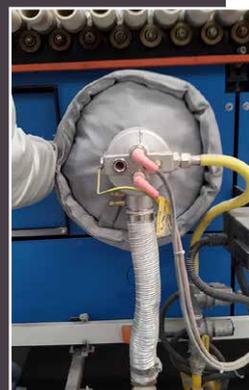
Solitamente studiati quali **protezioni contro il calore**, vengono impiegati anche nel campo dell'**isolamento contro il freddo** piuttosto che **contro il fuoco**.

Li installi dove non è possibile installare altro...  
La **materia prima è di ultima generazione** ed arriva dai più importanti produttori di livello mondiale.



### CARATTERISTICHE

- High Tech
- Poco ingombranti
- Super efficienti
- Personalizzabili



# TERMO-JACKET

LA TUA GARANZIA  
CONTRO IL FREDDO

**TERMO-JACKET** è il manufatto tessile completo di **sistema riscaldante** con controllo esterno studiato e proposto da **NEW COMPONIT**.

**TERMO-JACKET** è un **sistema flessibile dotato di cavi riscaldanti autoregolanti** che permettono il mantenimento della temperatura del corpo isolato fino a 240°C, a prescindere dalla temperatura ambiente esterna (fino ad un minimo di -50°C).

Ottimizzato per operare in parti di impianto con temperature particolarmente basse, funge **principalmente quale strumento antigelo**.

Questa funzione è strettamente necessaria per **mantenere i liquidi nel loro stato fisico e per controllarne la viscosità**; va anche aggiunto che il passaggio di liquidi densi come oli, cere e cioccolato, richiede un loro riscaldamento per garantirne una corretta conservazione.



I nostri materassini riscaldanti sono **perfetti quando il tradizionale riscaldamento a tracce non funziona o è di difficile installazione**; sicuri, efficaci ed intuitivi, offrono una **reale alternativa** rispetto a sistemi più costosi, complessi e soprattutto non amovibili.

# THERMO-JACKET

è stato studiato per adempiere alle seguenti funzioni:

- Antigelo
- Mantenimento della temperatura
- Riscaldamento



Estremamente versatili, possono essere **utilizzati in diversi settori industriali**.

Tra i principali campi di installazione ed applicazione del prodotto troviamo:

pompe  
valvole  
serbatoi e vasche  
tubazioni  
generatori

I materassini riscaldanti TERMO-JACKET si adattano perfettamente alla geometria del componente da isolare.

In caso di grandi superfici ci possono essere assemblati **modularmente**, ed in tal caso i cavi elettrici vengono connessi tra loro in serie tramite l'utilizzo di comodi e veloci connettori.



# PROSOUND-JACKET

IL TUO PARTNER  
CONTRO IL RUMORE

**PROSOUND-JACKET** è un manufatto tessile progettato con materiali assorbenti ed una speciale barriera acustica per diminuire la rumorosità in impianto data da apparecchiature industriali.

Il nostro obiettivo è quello di abbattere direttamente il rumore alla sorgente avvolgendo la fonte di rumore stazionaria mediante materassini flessibili; il tutto quale vera alternativa al più classico sistema che prevede una struttura metallica montata a pavimento e circondata da pannelli isolanti.

I nostri materassini **PROSOUND- JACKET** sono appositamente progettati per essere facilmente installati, rimossi e sostituiti facilitando la manutenzione e le riparazioni sulle apparecchiature.



Dal punto di vista tecnico, il vero valore aggiunto di *Prosound-Jacket* è però quello di fornire una **doppia soluzione nel medesimo prodotto**: isolamento acustico e termico contemporaneamente in un materassino **flessibile, leggero, perfettamente adattabile** a qualsiasi geometria e forma.

## CARATTERISTICHE

- High Tech
- Poco ingombranti
- Super efficienti
- Personalizzabili

Questo vantaggio si traduce in:

- **Risparmio economico**  
dato dal non dover acquistare 2 soluzioni separatamente
- **Successivo risparmio economico**  
dato dal non dover installare le 2 soluzioni
- **Minori spazi**  
di installazione richiesti
- **Minor tempo**  
di posa



Una significativa riduzione di rumorosità in impianto comporta:

- **Miglioramento**  
del livello di salute generale
- **Maggior** sicurezza
- **Tutela** ambientale

# RICERCA E SVILUPPO

Testiamo e analizziamo ogni prodotto

## Investiamo in ricerca e sviluppo per offrirvi sempre il meglio, oggi ma anche domani.

Abbiamo progettato e costruito una sala prove dove poter **testare** e **analizzare** i nostri prodotti prima di consegnarvi. In questo modo siamo certi di raggiungere sempre le migliori condizioni di **sicurezza** ed **affidabilità**.

Abbiamo la possibilità di testare sia materia prima che prodotti finiti, dai tessuti ai feltri, dai cuscini ai giunti. Il nostro banco prova può raggiungere **temperature elevate** per poter sottoporre i vostri prodotti alle condizioni più estreme.

Abbiamo inoltre a disposizione un **laboratorio** grazie al quale verificare le **performance acustiche** delle nostre trombe.

## CERTIFICAZIONI ED ENTI CERTIFICATORI

### La nostra è una scelta di sicurezza e qualità

Una garanzia in più per chi lavora con noi

- **ISO9001:2015**  
Sistema Qualità
- **ISO14001:2015**  
Sistemi di Gestione Ambientale
- **ISO45001:2018**  
Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro



# REFERENZE

Principali forniture su primo impianto e non solo

- Airlife
- Boldrocchi
- Fenice
- Franco Tosi
- Fincantieri
- Nuovo Pignone
- GE Energy
- Isab
- Isolfi n
- Navigazione Laghi
- Nespresso
- Nestlè
- Servovalve
- Siemens
- Solar Turbines
- Sorgenia
- Teknowool
- Turboden
- Zambon
- Zaverò
- Wartsila

**piveneta**  
INDUSTRIE S.p.A.

Via Venezia, 59/8  
35131 Padova (PD)  
Tel. 049 8074322  
Fax. 049 8072311  
Info@piveneta.it

[www.piveneta.it](http://www.piveneta.it)

## RISPARMIO ENERGETICO SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E FUTURO

Vogliamo migliorare il nostro clima promuovendo sistemi di isolamento sostenibili con l'obiettivo di risparmiare energia e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>.



Nell'ambito industriale dobbiamo utilizzare più isolamenti di miglior qualità.



Energia risparmiata in Europa grazie ai nostri audit "Tipcheck" > 4.000.000 MWh



Valore della riduzione delle emissioni in atmosfera > 1.000.000 t CO<sub>2</sub> eq.

SAPPIAMO COME **PROTEGGERTI**

*materassini isolanti*



[www.newcomposit.com](http://www.newcomposit.com)

New Composit S.r.l. | Viale delle Rimembranze, 5 | 22070 Cirimido (CO) | Italia  
t. +39 031 895 580 | [info@newcomposit.com](mailto:info@newcomposit.com)

