

# SOLUZIONI E SERVIZI DI QUALITÀ PER L'ISOLAMENTO INDUSTRIALE



Termolan distribuisce in Italia e in molti Paesi europei pannelli e feltri termoacustici in lana di vetro e di roccia, silenziatori, materassini e coppelle con l'obiettivo di fornire un servizio completo, competente e puntuale ai propri clienti.

Una gamma di prodotti che risponde a ogni domanda di isolamento per molteplici applicazioni e in più settori: come nelle costruzioni edili, civili e industriali, nelle costruzioni navali e nelle centrali di produzione di energia.

**Affidabilità. Velocità. Servizio.**

1968

2018

## I nostri fattori di successo: affidabilità e risposta completa.



Industria



Impianti



Navale

L'esperienza nel settore e la continua ricerca di innovazione, unite all'alta qualità dei nostri prodotti, ci portano a essere l'azienda italiana più importante per la distribuzione e la personalizzazione di isolanti termici e acustici in fibre minerali.

Abbiamo sempre dimostrato di essere un'azienda al passo con i tempi e con le richieste del mercato.

La professionalità dimostrata negli anni e la ricchezza delle gamme proposte hanno allargato le nostre collaborazioni in Italia e all'estero. Abbiamo stretto legami con aziende quali Enel, Snamprogetti, Ansaldo, Agip e Nuovo Pignone, ma anche con i cantieri navali di Monfalcone, Genova e Palermo; in più siamo affermati come azienda leader del settore in Francia, Germania, Polonia e Paesi Arabi.

La cura al dettaglio che riponiamo nei nostri prodotti è un elemento **imprescindibile, concreto e riconosciuto**.

**Il rapporto durevole con i nostri partner** è per noi motivo di grande orgoglio e di continuo stimolo. Insieme a **LAPE** abbiamo accettato la sfida di un mercato in continua evoluzione, puntando su investimenti atti ad accrescere la competitività, garantire lo sviluppo e i servizi ai nostri partner.

**Termolan e LAPE: uniti per offrire le migliori soluzioni di isolamento termico e acustico.**



# Risposta Pronta

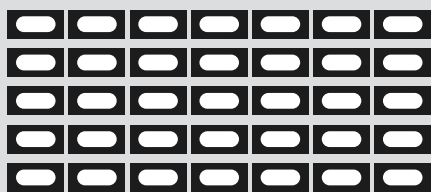
La nostra capacità non si misura in soli metri cubi e a dimostrarlo sono gli oltre 5.000 clienti che nel corso degli anni hanno potuto godere dell'ottima qualità dei materiali isolanti prodotti e distribuiti.



35.000  
m<sup>2</sup>

Abbiamo fatto dell'attenzione alle esigenze della clientela il nostro punto di forza. Grazie a due magazzini disposti su un'area complessiva di 35.000 m<sup>2</sup>

5.000  
clienti serviti



7.000  
pallet pronti  
a partire

Siamo l'unica azienda che ha sempre oltre 7.000 pallet di lana di vetro e lana di roccia pronti a partire.

## Distribuzione

Consegniamo i nostri prodotti isolanti in 48 ore al nord e centro, in 3 giorni nel resto d'Italia.



# Soluzioni su misura

Non ci limitiamo alla realizzazione e alla fornitura di prodotti standard, ma studiamo e progettiamo prodotti su misura, testimoniando così, e ancora una volta, l'attenzione rivolta al mercato e alle esigenze dei nostri clienti.

Linea di trasformazione durante il taglio e la sagomatura a disegno dei prodotti isolanti in fibra minerale.

.....





Oltre alla tradizionale lavorazione dell'imbustatura di pannelli e feltri in polietilene nero, termosaldato su quattro lati, oggi abbiamo nuovi reparti di lavorazione per tagliare, accoppiare e sagomare prodotti per l'isolamento termico, acustico e per la protezione al fuoco.

I nuovi impianti ci permettono di realizzare prodotti isolanti in fibra minerale, nudi o rivestiti, di varie larghezze e lunghezze con spessori che variano da 20 a 300 mm e di accoppiare pannelli e rotoli isolanti su una o più facce, a supporti come carta kraft, alluminio, alluminio retinato, velo di vetro bianco o nero, tessuti in fibra di vetro, elastomeri e film plastici.



Per saperne di più sulla divisione industria  
visita il sito **[www.termolan.lape.it](http://www.termolan.lape.it)**



# Industria

La nostra gamma di fibre minerali compone la soluzione più avanzata e completa per il comparto dell'isolamento per l'Industria, per gli impianti domestici e di climatizzazione, garantendo **il massimo per quel che riguarda la resistenza al fuoco**, la compatibilità ambientale, l'efficientamento energetico e **l'abbattimento acustico e termico**.

I nostri prodotti hanno i requisiti richiesti circa le tolleranze dimensionali e stabilità, conduttività termica, classe di reazione al fuoco e altre caratteristiche rilevanti per l'uso industriale, come ad esempio la temperatura massima di utilizzo e il comportamento chimico. Una gamma specifica per ogni applicazione con un vasto range di temperature di esercizio.

La nostra *Business Unit* per l'Industria ha il suo punto di forza nell'offrire una gamma completa di prodotti ma soprattutto un servizio pronto e puntuale che fa di noi un partner affidabile e prezioso per il vostro lavoro.

La storia dell'azienda e il suo *know how*, costruito fin dagli anni '70, certificano la competenza ed esperienza in questo settore.

**Per i forni industriali o alimentari:**  
pannelli a bassa resinatura, lana sfusa.

a) Lana di roccia sfusa.



b) Pannello in lana di roccia a bassa resinatura.

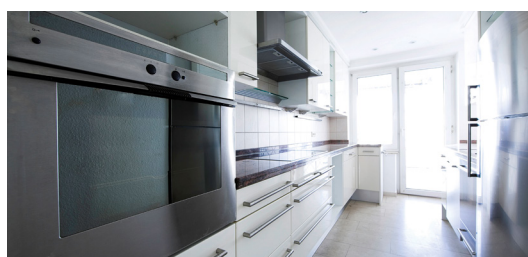


**Per piccoli elettrodomestici:**  
feltri agugliati in lana di roccia e pezzi fustellati a disegno.

a) Feltro agugliato in lana di roccia.



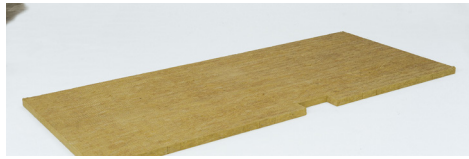
b) Agugliato in lana di roccia fustellato a disegno.



I prodotti per l'isolamento industriale devono essere marcati CE secondo la *Construction Products Directive 89/106/EEC*. Per le lane minerali lo standard secondo EN 14303 *Thermal insulation products for building equipment and industrial installations* definisce le caratteristiche e le procedure da seguire. Questa marcatura è diventata obbligatoria dal luglio 2013 in tutti i Paesi dell'Unione Europea.



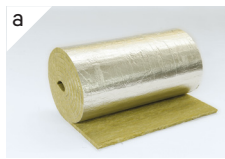
**Per pareti o porte tagliafuoco, per porte blindate, portoni industriali e garage:**  
pannelli in lana di roccia.



Pannello in lana di roccia.



**Per caminetti e canne fumarie:**  
feltri lamellari.



- a) Feltro lamellare in lana di roccia con alluminio.
- b) Lamelle a fibre orientate in lana di roccia.



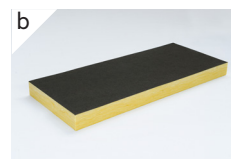
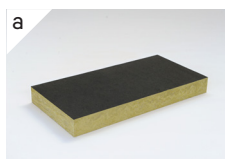
**Per l'isolamento di un serbatoio o una caldaia:** materassini, feltri, coppelle o pannelli in lana di roccia.



- a) Materassino in lana di roccia trapuntato a rete zincata.
- b) Coppelle in lana di roccia.



**Pannelli solari:** pannelli in lana di roccia o in lana di vetro rivestiti con velo di vetro nero.



- a) Pannello in lana di roccia accoppiato a velo di vetro nero.
- b) Pannello in lana di vetro accoppiato a velo di vetro nero.



**Per abbattimento del rumore:**  
pannelli e feltri in lana di roccia e di vetro.



- a) Feltro in lana di vetro o lana di roccia imbustato in polietilene nero.
- b) Pannelli o strisce in lana di vetro o lana di roccia imbustati in polietilene nero.



# Impianti

Le lane minerali sono materiali isolanti ideali per applicazioni in ambito industriale: industrie di processo, chimiche, farmaceutiche, cartiere, nelle centrali elettriche, nelle raffinerie, negli elettrodomestici e nelle porte tagliafuoco, nelle barriere acustiche autostradali e in quelle ferroviarie. Sono solo alcuni dei settori in cui possono essere utilizzate. Tuttavia, per la sua capacità di resistenza al fuoco, la lana di roccia è il prodotto termico e acustico più utilizzato in ambito industriale per le alte temperature, mentre la lana di vetro, nonostante sia incombustibile, può essere utilizzata quando le temperature sono più basse.





## Prodotti per impianti



Coppelle in lana di roccia rivestite in alluminio retinato.



Feltro in lana di roccia accoppiato ad alluminio.



Curve in lana di roccia.



Materassino in lana di roccia trapuntato a rete zincata.



Pannello in lana di roccia accoppiato ad alluminio retinato.



Pannello in lana di roccia accoppiato a carta kraft.

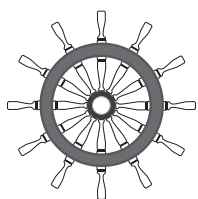


# Nautica

La gamma di prodotti destinata all'industria navale, formata principalmente da pannelli in lana di roccia nudi e rivestiti con tessuti in fibra di vetro o alluminio retinato, propone una serie completa di soluzioni per l'isolamento termico, acustico e per la protezione al fuoco. La necessità di avere garanzie di sicurezza e comfort a bordo, impone che i materiali isolanti utilizzati siano incombustibili e certificati secondo le norme IMO (International Maritime Organization) e M.E.D (Marine Equipment Directive 96/98/EC, moduli B e D).

I prodotti in lana di roccia per l'isolamento navale sono estremamente importanti per la protezione dal fuoco di elementi strutturali e di compartimentazione, come ponti e paratie. Non è un caso, infatti, che armatori e costruttori navali richiedano materassini o pannelli in lana di roccia, rivestiti con tessuti in fibra di vetro o con alluminio retinato, per l'isolamento e la protezione al fuoco A30 o A60 di ponti e paratie su scafi in acciaio o in lega leggera. Ma i pannelli in lana di roccia sono utilizzati anche per l'isolamento di porte tagliafuoco, pareti, cabine, controsoffitti e box bagni.

Tutti i nostri rivestimenti termici e acustici hanno la funzione di migliorare il comfort e la sicurezza a bordo di navi da crociera, traghetti, yacht, cargo e piattaforme off-shore.



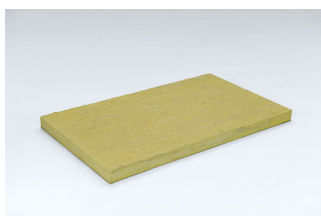
**M.E.D.**

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE

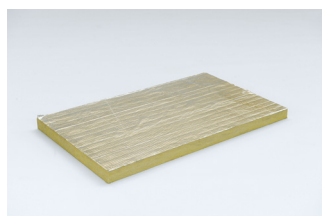




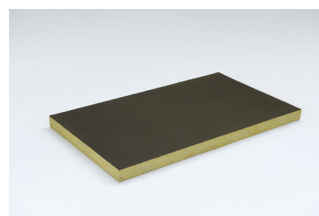
## Prodotti per il navale



Pannello in lana di roccia a bassa resinatura.



Pannello in lana di roccia a bassa resinatura accoppiato ad alluminio retinato.



Pannello in lana di roccia a bassa resinatura accoppiato con tessuto nero in fibra di vetro.



Pannello in lana di roccia a bassa resinatura accoppiato a tessuto bianco in fibra di vetro.



Pannello in lana di roccia a bassa resinatura accoppiato a velo di vetro bianco.



Materassino in lana di roccia trapuntato su rete zincata.

---

# ISOLARE È TERMOLAN

---



[termolan.lape.it](http://termolan.lape.it)



**Termolan srl**

---

Via G. Di Vittorio, 2/4  
50053 Empoli (FI)  
T. +39 0571 94 601  
F. +39 0571 94 60 299  
[info@termolan.it](mailto:info@termolan.it)

[TERMOLAN.LAPE.IT](http://TERMOLAN.LAPE.IT)

