

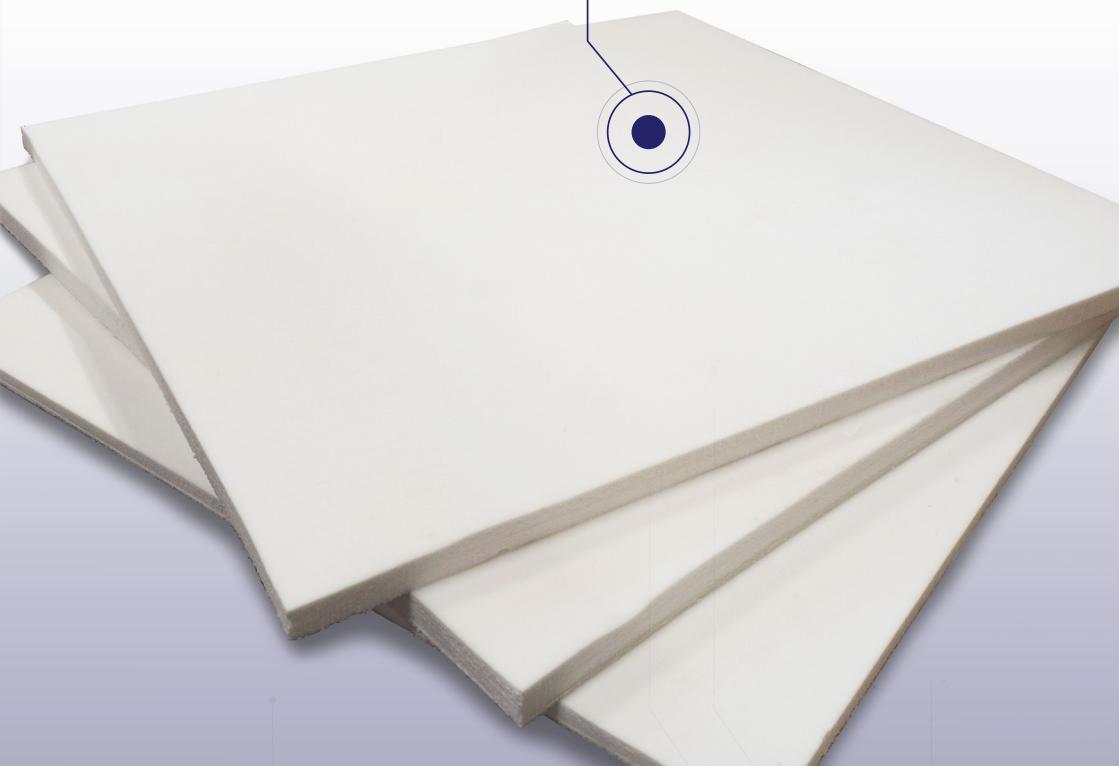
# AMAGEL ULTRA

## IL PANNELLO ISOLANTE FLESSIBILE IN AEROGEL CON CONDUCIBILITÀ RECORD

**Amagel Ultra** è il nuovo pannello isolante sviluppato da Ama Advanced Materials, pensato per chi cerca isolamento termico ad alte prestazioni con il minimo ingombro.

Grazie alla combinazione di Aerogel e schiuma composita, garantisce una **conducibilità unica ( $\lambda = 0,012 \text{ W/mK}$ )** e una flessibilità senza precedenti, ideale anche per superfici curve, angoli e geometrie complesse.

**MASSIMA EFFICIENZA,  
MINIMA DISPERSIONE,  
VERSATILITÀ ASSOLUTA.**



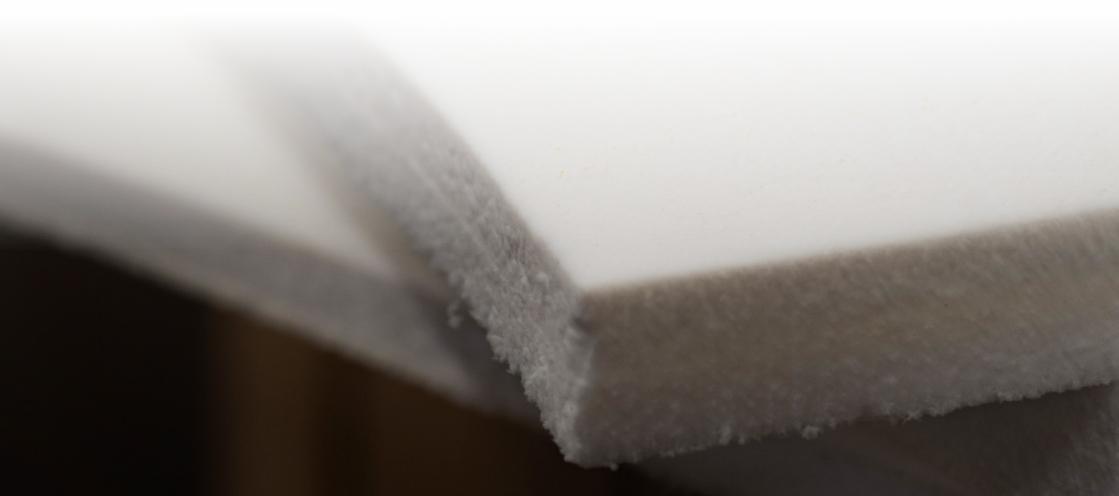


## PERCHÉ SCEGLIERE AMAGEL ULTRA

- ✿ **Efficienza energetica superiore:**  $\lambda = 0,012 \text{ W/mK}$  → fino al 20% in più rispetto ai pannelli isolanti in Aerogel tradizionali.
- ✿ **Massima adattabilità:** flessibile, piegabile e perfetto per le applicazioni più complesse.
- ✿ **Isolamento sicuro:** privo di fibre minerali e con il 90% di polverosità in meno rispetto agli isolanti convenzionali.
- ✿ **Resistente agli agenti esterni:** materiale idrofobico e fireproof (Classe B – UL94-V0).
- ✿ **Versatilità d'uso:** adatto a edilizia, industria, automotive e navale.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- ✿ Isolamento termico 2 ~ 5 volte superiore rispetto ai materiali tradizionali
- ✿ Spessori ridotti con le stesse performance
- ✿ Repellente all'acqua e resistente al fuoco
- ✿ Leggero, facile da tagliare e installare
- ✿ Minori costi di trasporto grazie al risparmio logistico



# LA NUOVA LINEA ULTRA

Con **Amagel Ultra** nasce una nuova generazione di isolanti Ama Advanced Materials:

**Aeropan Ultra** – minimo spessore,  
massimo isolamento

**Aerogips Ultra** – comfort e prestazioni integrate  
negli interni

**Aeroproof Ultra** – impermeabilità e isolamento  
ad alta efficienza



## APPLICAZIONI DI AMAGEL ULTRA



### EDILIZIA

Isolamento  
di pareti, tetti,  
solai e correzione  
ponti termici



### INDUSTRIA

Protezione termica di  
tubazioni, serbatoi  
e apparecchiature  
(fino a +200 °C)



### AUTOMOTIVE & NAVAL

Isolamento leggero  
e performante  
per comfort e  
risparmio energetico

**ama**<sup>®</sup>  
ADVANCED MATERIALS

# UN ISOLANTE ULTRA PER OGNI PROGETTO: EDILIZIA, RISTRUTTURAZIONI, INDUSTRIA E TRASPORTI.



## MASSIMA EFFICIENZA

**Amagel ULTRA** è disponibile in pannelli negli spessori 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm e 60 mm.

DATI TECNICI	VALORI	UNITÀ	METODO DI PROVA
Spessori pannello	10/20/30/40/50/60	mm	
Conducibilità termica ( $\lambda$ ) a 10 °C	0,012	W/mK	EN 12667
Temperature limite di impegno	-180 +200 °C		
Calore specifico	1.000	J/kgK	ASTM E 826
Densità nominale	100	kg/m <sup>3</sup>	
Classe di reazione al fuoco	B		EN 13501-1
Stabilità dimensionale	<1%		EN 1604
Colore	Bianco		

scarica la scheda tecnica



[www.aeropan.it](http://www.aeropan.it) - [info@aeropan.it](mailto:info@aeropan.it)