



# GUIDA AL PRODOTTO



Benvenuti nel nostro catalogo dedicato alla serie THERMOIT, una gamma completa di prodotti in polistirene espanso (EPS) progettati per soddisfare diverse esigenze nel campo dell'isolamento termico. Ogni prodotto THERMOIT rappresenta il risultato di anni di ricerca e sviluppo, garantendo prestazioni elevate, affidabilità e un impatto ambientale ridotto. Siamo lieti di presentarvi le nostre soluzioni innovative, che coniugano efficienza energetica e sostenibilità, per offrirvi il massimo comfort abitativo e un notevole risparmio energetico. Vi invitiamo a scoprire i nostri prodotti in polistirene espanso sinterizzato e lasciatevi ispirare dalla qualità e dall'innovazione che contraddistinguono la serie THERMOIT.

# POLISTIRENE

Un'ampia offerta di polistirene di alta qualità che garantisce un perfetto isolamento termico e acustico.

Vi invitiamo a scoprire l'offerta di polistirene Arsanit THERMOIT. Tra i nostri prodotti troverete tutti i tipi necessari di polistirene per l'edilizia utilizzati per isolare gli edifici e l'isolamento, compresi il polistirene autoestinguente e i pannelli di isolamento termico impermeabile.



*Nella nostra offerta abbiamo una vasta gamma di polistireni diversi per proprietà e destinati a varie superfici - per l'isolamento termico delle pareti esterne degli edifici, pavimenti, tetti e fondamenta. Se non sono solo pannelli bianchi e grigie, ma anche impermeabili e persino fonoassorbenti,*



## POLISTIRENE THERMOIT

### DIMENSIONI DEI PANNELLI:

LARGHEZZA: 500 mm  
LUNGHEZZA: 1000 mm

### SPESSORE:

Bordi dritti  
(da 20 a 200mm)

 **CONTENUTO:** circa 0,3 m<sup>3</sup>

### **PACK:**

Imballaggio in plastica



# THERMOIT LAMBDA 030 PARTENZA

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore grigio, con aggiunta di grafite

Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS, ideale per zoccolatura

Conducibilità termica 0,030 W/mK

Resistenza alla flessione  $\geq 150$  kPa

Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 150$  kPa

Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E

Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: da 20 mm a 200 mm



# THERMOIT LAMBDA 031

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore grigio, con aggiunta di grafite

Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS

Conducibilità termica 0,031 W/mK

Resistenza alla flessione  $\geq 125$  kPa

Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 100$  kPa

Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E

Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



# THERMOIT BLACK & WHITE

Pannello isolante termico in polistirene espanso sinterizzato bianco e grigio, con aggiunta di grafite

Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS

Conducibilità termica 0,033 W/mK

Resistenza alla flessione  $\geq 115$  kPa

Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 100$  kPa

Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E

Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm

Proporzioni: 70% grafite 30% bianco



## THERMOIT 035

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco  
Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS  
Conducibilità termica 0,035 W/mK  
Resistenza alla flessione  $\geq 150$  kPa  
Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 150$  kPa  
Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017  
Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E  
Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



## THERMOIT 100-035

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco  
Applicazioni: e consigliato per la realizzazione dell'isolamento termico di pavimenti e sottofondi dove e richiesta resistenza meccanica e a compressione  
Conducibilità termica 0,035 W/mK  
Resistenza a compressione al 10% della deformazione  $\geq 100$  kPa  
Resistenza alla flessione  $\geq 200$  kPa  
Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 150$  kPa  
Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017  
Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E  
Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



## THERMOIT 200-035

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco  
Applicazioni: e consigliato per la realizzazione dell'isolamento termico di pavimenti, sottofondi e sottotetti dove e richiesta resistenza meccanica e a compressione  
Conducibilità termica 0,035 W/mK  
Resistenza a compressione al 10% della deformazione  $\geq 200$  kPa  
Resistenza alla flessione  $\geq 250$  kPa  
Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 250$  kPa  
Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017  
Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E  
Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



## THERMOIT 70-038

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco

Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS

Conducibilità termica 0,038 W/mK

Resistenza a compressione al 10% della deformazione  $\geq 70$  kPa

Resistenza alla flessione  $\geq 115$  kPa

Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 100$  kPa

Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM

(Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E

Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



## THERMOIT 040

Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco

Applicazioni: isolamento termico a cappotto, in quanto rispetta i requisiti minimi previsti dal sistema ETICS

Conducibilità termica 0,040 W/mK

Resistenza alla flessione  $\geq 100$  kPa

Resistenza a trazione perpendicolare alla facce  $\geq 100$  kPa

Contenente il 15 % di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM

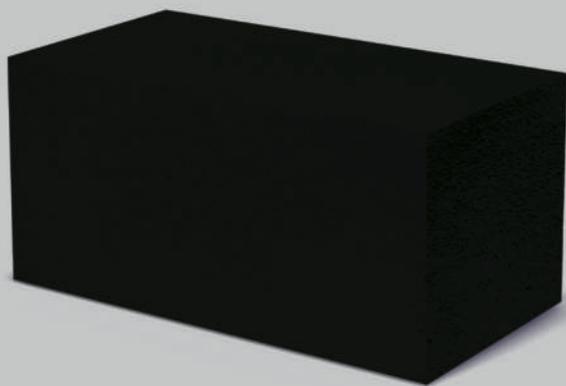
(Criteri Ambientali Minimi), come da disposizione D.M. Ambiente 11 Ottobre 2017

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse E

Dimensioni: 1000 x 500 mm, Spessori: de 20 mm a 200 mm



## BLOCCHI PER RIEMPIMENTO GRAFITE E BIANCHI



Amministratore  
Delegato



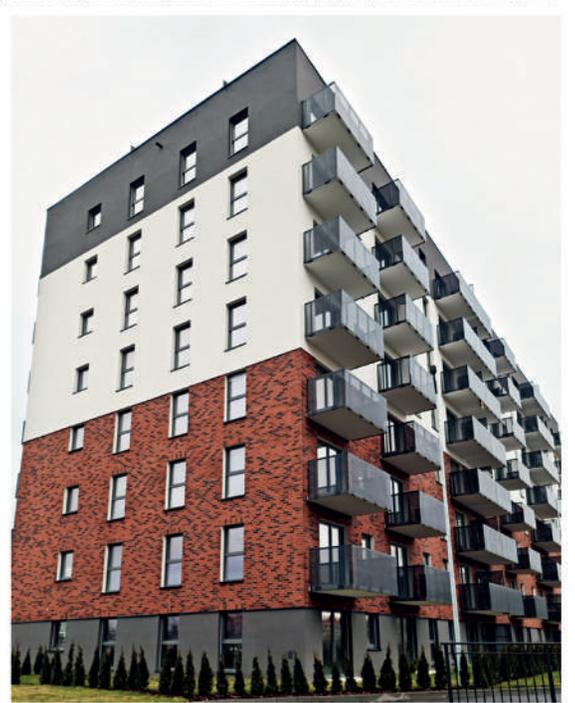
+39 331 131 9466

Impiegata  
Amministrativa



+39 331 809 7435







## ARSANIT ITALIA SRL

Sede operativa:  
Via Cesare Pavese 34  
10017 Montanaro (TO)

P.IVA: 12682270967

Sede legale:  
Viale Bianca Maria 22  
20129 Milano (MI)

P.IVA: 12682270967



[WWW.ARSANIT.IT](http://WWW.ARSANIT.IT)