



**ISOLKAPPA**  
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE

**ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.**  
**Sede legale:**  
Foro Buonaparte 69, 20121 Milano  
**Sede operativa:**  
via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)  
**P.IVA** 02601260652 · **SDI** W7VYJK9

+39 0828 971713  
info@isolkappa.it  
www.isolkappa.it



# BLOCCO E 150 ECO

B.MHDBE



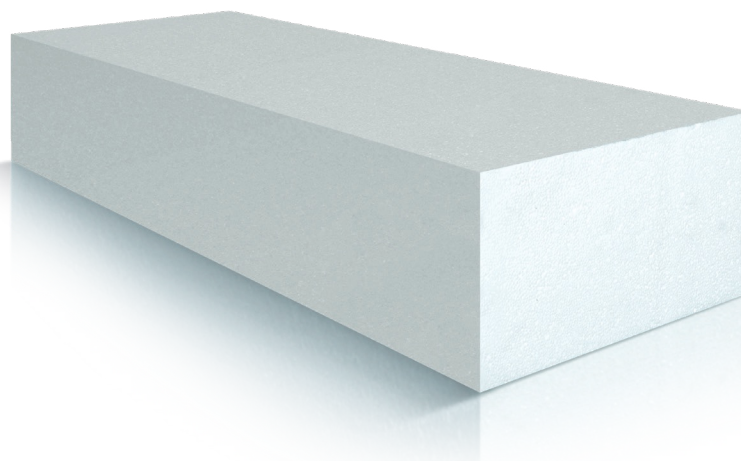
I blocchi in EPS, per caratteristiche proprie del polistirene espanso sinterizzato, trovano impiego in molti settori. La qualità delle materie prime, il processo di produttivo all'avanguardia ed impianti di ultima generazione, consentono di ottenere un prodotto omogeneo, lavorabile e stabile dimensionalmente.

Il **BLOCCO E 150 ECO** è conforme ai C.A.M. di cui al D.M. 24 novembre 2025 a marchio **PSV con certificazione n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 2 del 12/2025**.

**Densità minima:** 21 kg/mc  
**Densità massima:** 25 kg/mc  
**Grana:** Fine  
**Colore:** Bianco  
**Reazione al fuoco:** Autoestinguente

## DIMENSIONI (mm)

Lunghezza: 1000  
Larghezza: 1200  
Altezza: 4000



|                      |                                                   | SIMBOLO     | UNITA' DI MIS.    | VALORE               |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| PROPRIETÀ<br>FISICHE | Conducibilità termica                             | $\lambda_D$ | W/mK              | 0,034                |
|                      | Reazione al fuoco                                 | -           | -                 | Autoestinguente      |
|                      | Capacità termica specifica*                       | Cp          | J/kgK             | 1450                 |
|                      | Coefficient dilatazion termic lineare*            | $\alpha$    | K <sup>-1</sup>   | 6 x 10 <sup>-5</sup> |
|                      | Temperatura massima di esercizio*                 | T           | °C                | ≤ 75                 |
|                      | Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg | WL(T)i      | %                 | 4                    |
|                      | Assorbimento acqua per immersione parziale        | WL(P)i      | kg/m <sup>2</sup> | 0,04 - 0,06          |
|                      | Permeabilità al vapore acqueo                     | $\delta$    | mg/(Pa*h*m)       | 0,009 - 0,020        |
|                      | Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità) | $\mu$       | -                 | 30 ÷ 70              |
|                      | Contenuto riciclato/BMB                           | T           | %                 | ≥ 15                 |

**Avvertenze:** Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Resta a cura dell' utilizzatore la verifica dell' idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto. (\*) Valori estratti da riferimenti bibliografici - (\*\*) altre dimensioni disponibili su richiesta



**ISOLKAPPA**  
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE



**ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.**

**Sede legale:**

Foro Buonaparte 69, 20121 Milano

**Sede operativa:**

via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)

**P.IVA** 02601260652 • **SDI** W7VVK9

+39 0828 971713



info@isolkappa.it



www.isolkappa.it



# BLOCCO E 150 ECO

**B.MHDBE**

## **Processo produttivo e controllo qualità:**

I blocchi in EPS della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici nei laboratori aziendali. Il processo di maturazione/stagionatura effettuato, consente di ottenere un blocco facilmente lavorabile e quindi idoneo per la successiva fase di taglio.

## **Campi d'applicazione:**

Alleggerimento, casseformi ad alta resistenza, cornici prefinite, cassonetti termici per avvolgibili, lastre per vari utilizzi, automotive, industria in genere.

## **Conservazione:**

Si raccomanda di conservare il prodotto in luogo asciutto e coperto, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari, sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

## **Gestione dei rifiuti:**

Raccomandiamo di evitare sprechi e di riutilizzare ove possibile, cercando di limitare i rifiuti. L'utilizzatore è responsabile della corretta gestione, codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I rifiuti devono essere correttamente gestiti e conferiti secondo le norme vigenti in materia. Gli isolanti puliti e non contaminati possono essere conferiti con il CER 17 02 03 (Plastica).

I rifiuti misti delle attività di costruzione e demolizione devono essere smaltiti con categoria 17 09.

La Isolkappa Italia è iscritta al n. 290 del Registro Provinciale per l'autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS per i seguenti Codici CER:

020104-070213-120105-150102-160216-160306-170203-191204-200139-160119