ISOLKAPPA
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE

ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.
Sede legale:
via Ravenna 60, 00161 Roma
Sede operativa:
via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)
P.IVA 02601260652 · **SDI** W7YVJK9

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

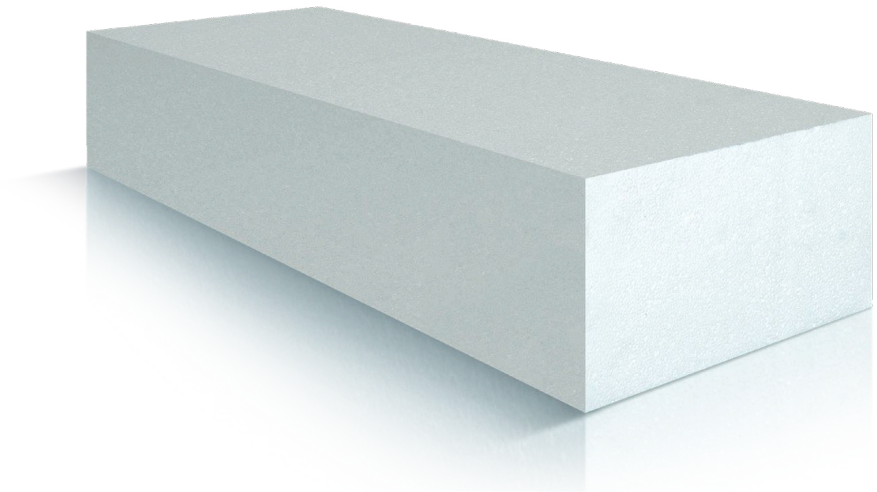
BLOCCO 15

B.M15VE

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.

DIMENSIONI (mm)	
Lunghezza:	1000
Larghezza:	1200
Altezza:	4000

Densità minima: 13 kg/mc
Densità massima: 15,2 kg/mc
Grana: Media
Colore: Bianco
Reazione al fuoco: Autoestinguente



		SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λ_D	W/mK	0,036
	Reazione al fuoco	-	-	Autoestinguente
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	1450
	Coefficient dilatazion termic lineare*	α	k^{-1}	6 x 10-5
	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^2	0,04 - 0,06
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	0,015 - 0,030
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	μ	-	20 ÷ 40
	Contenuto riciclato/BMB	T	%	0

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:
via Ravenna 60, 00161 Roma
Sede operativa:
via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)
P.IVA 02601260652 · **SDI** W7YVJK9

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

BLOCCO 15

B.M15VE

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 a bassa resistenza, cake-design, pani per solaio.

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