

BLOCCO 30 G

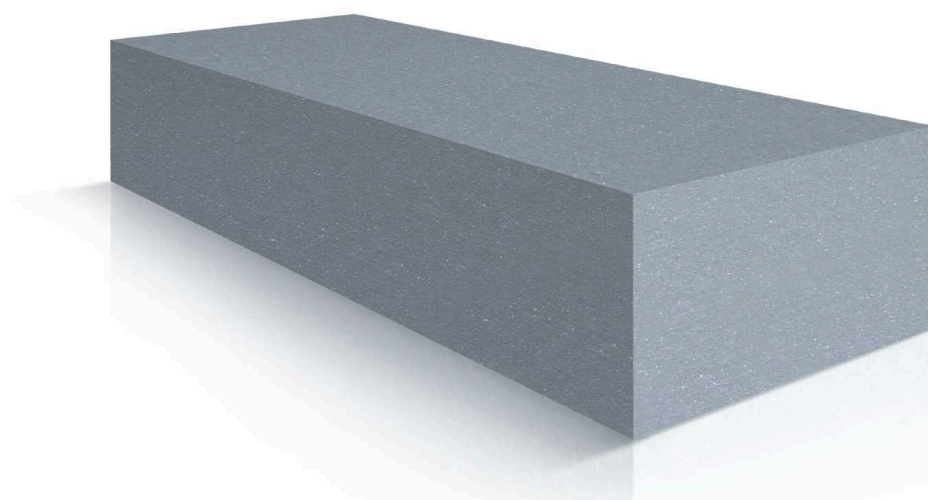
N.M30VE

I blocchi in EPS, per caratteristiche proprie del polistirene espanso sinterizzato, trovano impiego in molti settori. La qualità della materia prima Neopor®, 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: 25 kg/mc
Densità massima: 30,5 kg/mc
Grana: Media
Colore: Grigio/Nero
Reazione al fuoco: Autoestinguente



	SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE	
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λ_D	W/mK	0,030
	Reazione al fuoco	-	-	Autoestinguente
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	1450
	Coefficiente dilatazione termica 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	%	2
	Assorbimento acqua per immersione parziale	WL(P)i	kg/m ²	0,03 - 0,04
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	0,006 - 0,015
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	μ	-	40 ÷ 100
	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

BLOCCO 30 G

N.M30VE

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:

Cassonetti termici per avvolgibili, elementi sagomati e lastre ad alta resistenza per vari utilizzi.

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