

# PAN S

Pani, lastre e blocchi - riciclato misto

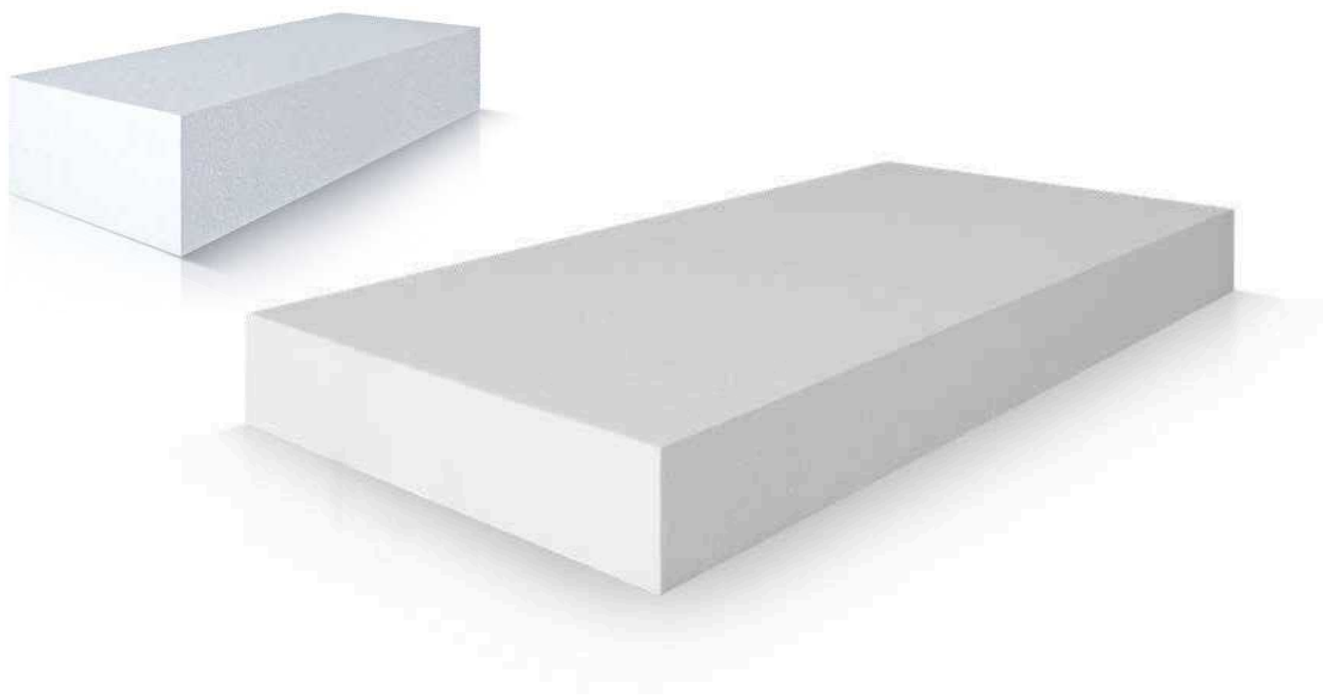
Elementi ultraleggeri in EPS non autoestinguente prodotti con materiale rigenerato di colore bianco.

## DIMENSIONI

mm 1000 x 500  
(altre su richiesta)

## SPESSORI DISPONIBILI

da mm 10 a mm 600



### Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificato ISO 9001
- **Sistema di gestione** ambientale certificato ISO 14001
- **INDUSTRIA 4.0** - attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- **Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA.** specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in **EPS**
- **Autorizzazione al recupero di rifiuti** in eps con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno



Scansiona il **QR CODE**  
per scaricare le info  
del prodotto



		SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE	NORMA UNI
PROPRIETÀ MECCANICHE	Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)	kPa	-	EN 826
	Resistenza a trazione perpendicolare alla facce	TR	kPa	-	EN 1607
	Resistenza alla flessione	BS	kPa	50	EN 12089
	Resistenza al taglio*	$\tau$	kPa	-	EN 13163
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (25°C/25% U.R.)	DS (N)	%	-	EN 1603
	Carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni*	$\sigma_C$	kPa	-	EN 1604
	Modulo elastico a compressione*	-	kPa	-	EN 1605
	Modulo di taglio*	G	kPa	-	EN 12090
	Modulo di Young*	E	kPa	-	EN 1606
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	$\lambda_D$	W/mK	-	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	-	EN 13501-1
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	-	EN 10456
	Coefficiente dilatazione termica lineare*	$\alpha$	K <sup>-1</sup>	-	EN 10456
	Temperatura massima di esercizio*	T	°C	-	-
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg	WL(/)i	%	-	EN 12087
	Assorbimento acqua per immersione parziale	WL(P)i	Kg/m <sup>2</sup>	-	EN 12087
	Permeabilità al vapore acqueo	$\delta$	mg/(Pa*h*m)	-	EN 13163
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	$\mu$	-	-	EN 13163
	Contenuto riciclato/BMB	T	%	15	D. 23/06/2022
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Lunghezza	L	mm	L3 ± 3	EN 822
	Larghezza	W	mm	W3 ± 3	EN 822
	Spessore	T	mm	T2 ± 2	EN 823
	Ortogonalità	S	mm/m	S5 ± 5	EN 824
	Planarità	P	mm	P30 ± 30	EN 825

**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.

# PAN S

Pani, lastre e blocchi - riciclato misto

## Processo produttivo e controllo qualità:

Gli isolanti della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici effettuati nei laboratori aziendali, oltre ai rigorosi controlli effettuati da Enti esterni notificati.

## Voce di capitolato:

Realizzazione di alleggerimento o riempimento con Pan S ECO prodotti con polistirene espanso sinterizzato rigenerato di colore bianco, non autoestinguente.

## Campi d'applicazione:

Riempimenti ed alleggerimenti.

## Conservazione:

Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l' esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

## Avvertenze generali:

Si raccomanda, sia nella fase di stoccaggio che in quella di posa, di non esporre i pannelli all'azione dei raggi UV per lunghi periodi.

## 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