

PAN S ECO

Pani, lastre e blocchi - riciclato misto



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

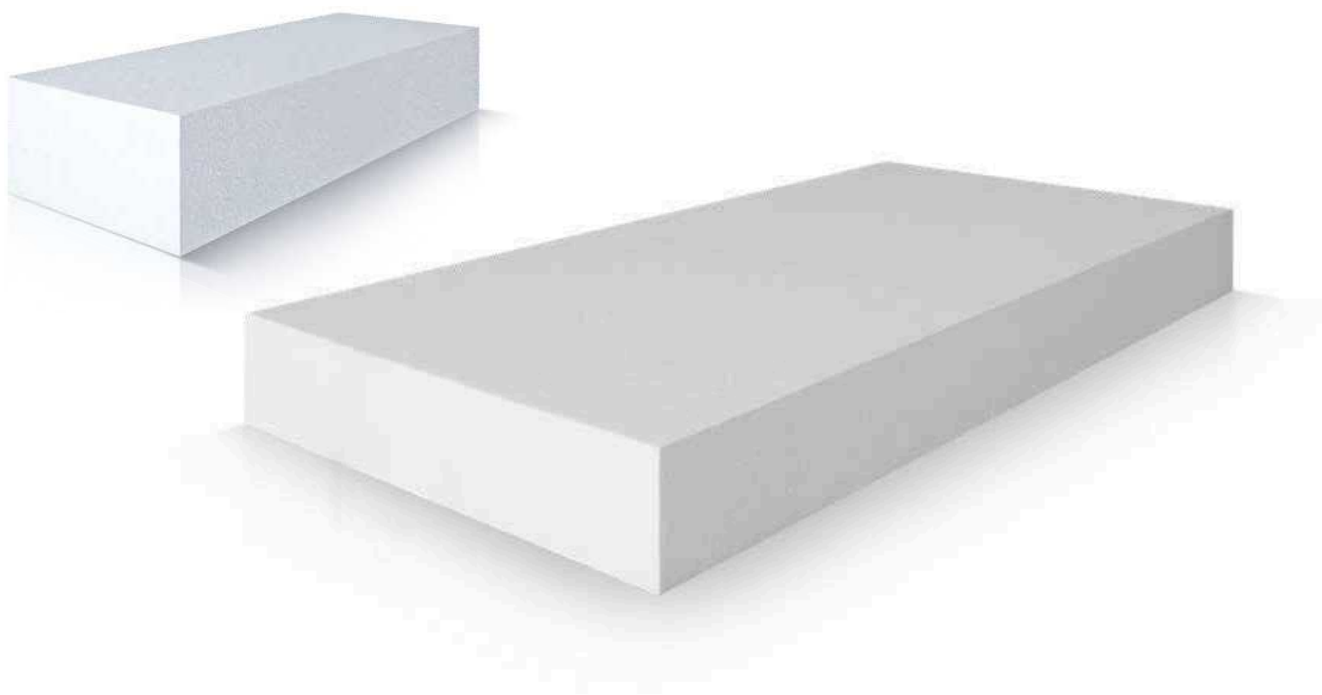
PAN S ECO è conforme ai C.A.M. di cui al D.M. 23 giugno 2022 a marchio **PSV MIX-ECO**, in quanto realizzata mediante l'impiego di materiali da riciclo come da Cert. n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 1 del 10/2022.

DIMENSIONI

mm 1000 x 500
(altre su richiesta)

SPESSORI DISPONIBILI

da mm 10 a mm 600



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **C.A.M.** secondo D.M. 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica
- **PSV_{mix eco}** con certificazione n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 1 del 10/2022

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



		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*	τ	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*	σ_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	λ_D	W/mK	-	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	-	EN 13501-1
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	-	EN 10456
	Coefficiente dilatazione termica lineare*	α	K ⁻¹	-	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 ²	-	EN 12087
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	-	EN 13163
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	μ	-	-	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 ECO

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. Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D. 23 giugno 2022 ed avere il marchio PSV mix eco o REMADE.

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'utente 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