



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



i-GEO BLOCK

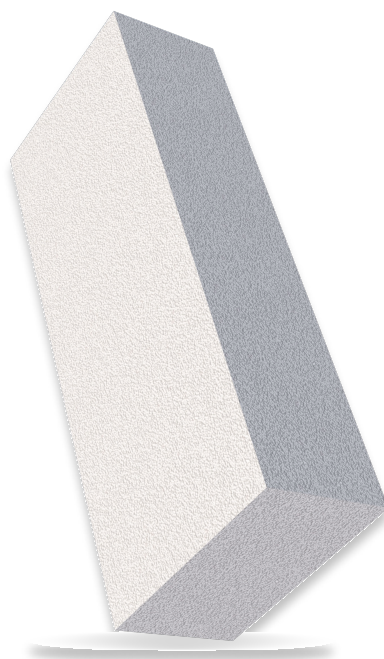
Rilevato stradale



I rilevati rappresentano una soluzione efficace per il rifacimento di infrastrutture stradali, in particolare in presenza di movimenti franosi o terreni instabili, dove è fondamentale intervenire rapidamente e con materiali facilmente trasportabili e riutilizzabili. Questi sistemi consentono di realizzare opere solide e durature, riducendo l'ingombro delle strutture e rispettando i vincoli geometrici del sito. Grazie alla loro leggerezza e versatilità, contribuiscono inoltre a limitare le problematiche legate agli espropri e a ottimizzare i tempi di cantiere, garantendo interventi sicuri, efficienti e sostenibili.

DIMENSIONI

su richiesta



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **CE** secondo la UNI EN 13163
- **C.A.M.** secondo D.M. 24 novembre 2025 del Ministero della Transizione Ecologica
- **PSV** con certificazione n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 2 del 12/2025.

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	≥ 150	EN 826
	Resistenza a trazione perpendicolare alla facce	TR	kPa	≥ 250	EN 1607
	Resistenza alla flessione	BS	kPa	≥ 250	EN 12089
	Carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni*	σC	kPa	≤ 75	EN 1604
	Modulo elastico a compressione*	-	kPa	7400-900	EN 1605
	Modulo di taglio*	G	kPa	np	EN 12090
	Modulo di Young*	E	kPa	6500	EN 1606
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λD	W/mK	0,034	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	EN 13501-1
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg	WL(/)i	%	4	EN 12087
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)i	Kg/m ²	0,04 - 0,06	EN 12087

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.



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



i-GEO BLOCK

Rilevato stradale

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:

Realizzazioni di rilevati stradali con blocchi I-GEO BLOCK in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco, conformi alla norme UNI EN 13163, con marcatura CE, euroclasse E di reazione al fuoco secondo la EN 11925-2, conducibilità termica 0,034 W/mK secondo la EN 12667, resistenza alla compressione al 10 % di deformazione pari a ≥ 150 kPa secondo la EN 826, resistenza a flessione ≥ 250 kPa secondo la EN 12089. Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D.M. 24 novembre 2025 ed avere il marchio PSV.

Campi d'applicazione:

Rilevato stradale

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