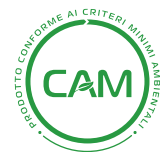


MASSLIGHT ECO

Massetti premiscelati alleggeriti



Malta premiscelata termoisolante a base di perle in polistirene espanso, additivi naturali e leganti idraulici, per la realizzazione di sottofondi alleggeriti ed isolanti.

MASSLIGHT ECO è conforme ai C.A.M. di cui al D.M. 24 novembre 2025 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.

CONFEZIONE / PESO

Sacchi di carta in multistrato con foglio di HDPE interno da 70 lt.

Pallet da **30 sacchi**

CONSUMO

ca. **10 lt/mq** per ogni centimetro di spessore



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **PSV_{mix eco}** con certificazione n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 1 del 10/2022
- **C.A.M.** secondo D.M. 24 novembre 2025 del Ministero della Transizione Ecologica

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



CARATTERISTICHE MEMBRANA BITUMINOSA		UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE O VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
DESCRIZIONE	Aspetto	-	Premiscelato in polvere	-
	Densità (Ds)	Kg/mc	280 ± 10%	-
	Acqua d'impasto	Lt/sacco	11 ÷ 13	-
	Granulometria perle EPS	mm	≤ 6	EN 1015-1
	Tempo di utilizzo (T)	minuti	60	-
	Resistenza a compressione a 28 gg	N/mmq	0,8	EN 6132
	Resistenza a flessione a 28 gg	N/mmq	0,45	EN 13892-2
	Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ)	adimensionale	12	EN 12572
	Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,09	EN 12667
	Umidità residua a 28 gg	%	1	-
	Contenuto riciclato	%	10	DM 11/10/2017

* Dati sperimentali e da letteratura scientifica o tabellati

Preparazione dell'impasto:

Versare la malta secca MASSLIGHT in una betoniera a bicchiere, aggiungere acqua potabile per l'impasto e mescolare, per un tempo non inferiore a 4 minuti, fino ad ottenere una malta omogenea e di giusta consistenza. Il prodotto può essere impastato e pompato anche con una macchina intonacatrice se dotata di accessori specifici.

Applicazione:

MASSLIGHT si applica per realizzare sottofondi leggeri e termoisolanti. Si consiglia di applicare uno spessore minimo di 4 cm.

MASSLIGHT ECO

Massetti premiscelati alleggeriti

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 sottofondo termoisolante con prodotto premiscelato a base di perle in EPS con granulometria fino a 6mm di diametro. Versare la malta secca MASS LIGHT in una betoniera a bicchiere, aggiungere acqua potabile per l' impasto e mescolare, per un tempo non inferiore a 4 minuti, fino ad ottenere una malta omogenea e di giusta consistenza. Il prodotto può essere impastato e pompato anche con macchina intonacatrice se dotata di accessori specifici. Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D.M. 24 novembre 2025 ed avere il marchio PSV mix-eco.

Campi d'applicazione:

- Formazione di pendenze di coperture piane o a falde inclinate;
- Riempimenti o alleggerimenti di solai;
- Stato intermedio ideale a ricevere la posa di materassini foto-isolanti;
- Realizzazione di interventi di incapsulamento di lastre in fibro-cemento (contenenti amianto);
- Realizzazione di coperture sotto qualsiasi manto di impermeabilizzazione;
- Spessore minimo da realizzare: 4 cm;
- Applicazione meccanica e/o manuale;
- Sottofondi alleggeriti ed isolanti.

Conservazione:

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.

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