

ISOLCAP LIGHT 110 CAM

SOTTOFONDO PREMISCELATO, SUPERLEGGERO E TERMOISOLANTE

| ISOLCAP LIGHT 110 CAM Sottofondo premiscelato, superleggero e termoisolante | | | |
|---|---|--|--|
| COMPOSIZIONE | Sottofondo a base di leganti idraulici selezionati e perle di polistirene espanso contenenti MPS, a granulo-metria fine (∅ ≤ 2 mm), perfettamente sferiche e ad elevato potere termoisolante, preadditivate perla per perla in fase di produzione con speciale additivo E.l.A. • Disponibile anche senza certificazione CAM. | | |
| CONFEZIONE E STOCCAGGIO | Sacco da 70 L resi. Pallet da n° 44 sacchi. Si consiglia l'uso entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione. | | |
| CAMPI DI APPLICAZIONE | Termoisolante, in malta fluida, applicabile anche a spessori variabili su piani orizzontali, inclinati ed intercapedine. | | |
| CONSUMO / RESA | Con n° 14 sacchi si ottiene 1 m³ di malta superleggera termoisolante. | | |
| PREPARAZIONE DEL SUPPORTO | Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri. Preparare i punti di livello. Inumidire il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua. Superfici molto assorbenti (tipo pignatte, tavelloni, ecc.): procedere alla perfetta pulizia e depolverizz zione del piano di posa. Applicare una boiacca promotore di aggancio e riduttore di assorbimento comp sta da cemento / Edilstik / acqua pulita (rapporto Edilstik / acqua 1:1). Ad asciugatura avvenuta inumidi il piano di posa e procedere alla posa del sottofondo leggero. La bagnatura dovrà essere eseguita ma mano che si procede con la posa del sottofondo leggero. | | |
| LAVORAZIONE | Per gli aspetti applicativi ed esecutivi di dettaglio contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco. Impastabile e pompabile al piano mediante: · Intonacatrice monofase o trifase correttamente allestita. Contattare obbligatoriamente l'Ufficio Tecnico Edilteco o consultare il "Manuale di posa Isolcap". · Politerm® Machine (vedi attrezzature Edilteco). · Isolcap Machine (vedi attrezzature Edilteco). | | |
| AVVERTENZE | Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35 °C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (come rete copri impalcatura o altro). Si consiglia la posa di fasce perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. Spessori minimi: a) Fondi assorbenti: 5 cm. In caso di sottospessori consultare il "Manuale di posa Isolcap" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco. b) Fondi inassorbenti: consultare il "Manuale di posa Isolcap" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco. In caso di pedonabilità pesante, proteggere il massetto. | | |







| CARATTERISTICHE TECNICHE | Densità a secco: | 110 kg/m³ | - |
|-----------------------------|---|---|------------------|
| | Peso specifico (malta asciutta): | 130 kg/m³ ca. | - |
| | Conducibilità termica $\lambda_{_{D}}$: | 0,041 W/mK | UNI EN 12667 |
| | Resistenza alla compressione: | 0,528 N/mm² (<i>528 kPa</i>) | UNI EN 1015-11 |
| | Resistenza alla flessione: | 0,12 N/mm ² | UNI EN 1015-11 |
| | Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua µ: | 5,1 | UNI EN ISO 12572 |
| | Calore specifico kJ/kgK: | 1,0 | UNI EN 1745 |
| | Resistenza all'umidità: | imputrescibile | - |
| | Umidità residua dopo 28 gg: | < 2% in volume (spessore 5 cm, superficie assorbente) | - |
| | Classe reazione al fuoco: | A2-s1,d0 | EN 13501-1 |





