

Laribit®

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI
WATERPROOFING SYSTEMS

Monobit

membrana monobitumata



stratigrafia

- 1 Poliestere da filo continuo
- 2 Massa impermeabilizzante
- 3 Film PE

Caratteristiche

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura composita in tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo.

La faccia superiore è ricoperta da uno strato di massa impermeabilizzante protetto con film PE mentre la faccia inferiore presenta l'armatura a vista.

Finiture

L'armatura in poliestere da filo continuo conferisce al prodotto eccellenti caratteristiche di punzonamento statico e resistenza alla lacerazione.

Per le loro caratteristiche, le membrane della serie MONOBIT sono utilizzabili con successo come strati di regolarizzazione, come primo strato fissato meccanicamente su tetti in legno, come strato di diffusione del vapore, come separatore tra manti bituminosi e sintetici ed in svariate altre applicazioni.

In virtù della loro particolare formulazione le membrane della serie MONOBIT sono compatibili con tutte le membrane LARIBIT, sia a base APP che SBS.

Modalità d'impiego

Per l'applicazione della membrana si utilizza generalmente il fissaggio meccanico, mediante chiodi a testa larga per le coperture in legno e/o tasselli. In alternativa si possono utilizzare adesivi a freddo e, su supporti non termosensibili, bitume ossidato a caldo.

Per ulteriori informazioni e notizie si raccomanda di consultare la letteratura tecnica LARIBIT; il nostro Servizio Tecnico è sempre a disposizione per lo studio di problemi particolari e per fornire l'assistenza necessaria per impiegare al meglio le nostre membrane impermeabilizzanti.

Destinazioni d'uso



EN13707 Coperture continue (Certificato n° 0958-CPR-2045/1)

	N° STRATI	METODO DI APPLICAZIONE						TIPO APPLICAZIONE			TIPOLOGIA			
		Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio Meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice
MONOBIT P 1.2 KG/M²						•			•	•				•
MONOBIT P 1.5 KG/M²		•	•			•			•	•				•
MONOBIT P 2 KG/M²		•	•			•			•	•				•

La membrana impermeabilizzante a base di bitume distillato e polimeri, illustrata nella presente scheda tecnica, non è soggetta all'obbligo di emissione di scheda di sicurezza, in quanto non contiene sostanze pericolose (es. bitume ossidato ed alogeni). È a disposizione la scheda informativa per l'uso corretto dei prodotti.

Scheda tecnica
membrane per **APPLICAZIONI SPECIALI**

Applicazione

MONOBIT COME ELEMENTO SEPARATORE E DI SCORRIMENTO

MONOBIT è utilizzabile come strato separatore, riducendo od eliminando i vincoli fisico-meccanici e/o chimici tra i vari elementi del pacchetto impermeabile.

Ad esempio, MONOBIT può essere posto a separare un vecchio manto sintetico ed il nuovo manto di rifacimento bituminoso.

MONOBIT è utilizzabile anche con funzione di scorrimento, in quanto evita il trasferimento delle tensioni tra strati contigui.

MONOBIT COME ELEMENTO SEPARATORE E RIPARTITORE SU RIFACIMENTO

MONOBIT, su rifacimenti di vecchi pacchetti impermeabili, funge da separatore e ripartitore dei vincoli di tenuta imposti dal fissaggio meccanico, garantendo inoltre un'ottima adesione del manto impermeabile bituminoso di rifacimento.

MONOBIT COME ELEMENTO DI PROTEZIONE E RIPARTITORE SU COPERTURE IN LEGNO

MONOBIT si presta per le applicazioni di membrane bituminose su coperture in legno o termo-sensibili ove svolge la funzione di strato di protezione dalla fiamma; MONOBIT deve essere applicato a secco e fissato con appositi chiodi.

Nel caso di substrati in calcestruzzo è necessario utilizzare un adeguato sistema di fissaggio meccanico.

Monobit

Raccomandazioni

- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore. Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.
- Per garantire l'impermeabilità MONOBIT deve sempre essere abbinato ad un'altra membrana impermeabilizzante armata in poliestere o biarmata ed applicata in aderenza totale.
- Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
- **Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni. Pertanto la**

pendenza dovrà essere almeno dell'1.5% su calcestruzzo e del 3% su acciaio o legno.

- Nei casi di applicazione su superfici con pendenza superiore a 1,5% applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo.
- La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5°C.
- La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino.
- Per tutte le informazioni riguardanti lo stoccaggio e l'applicazione delle membrane, consultare il Manuale di posa Laribit.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Norma di riferimento	P			Tolleranze
Tipo armatura			Poliestere filo continuo			
Finitura faccia superiore			Film polietilene			
Finitura faccia inferiore			Poliestere filo continuo			
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60			
Lunghezza	m	EN 1848-1	25 -1%	20 -1%		
Larghezza	m	EN 1848-1	1 -1%			
Massa areica	kg/m ²	EN 1849-1	1,2	1,5	2	±5%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD			
Carico a rottura L / T	N / 5 cm	EN 12311-1	500/400			-20%
Allungamento a rottura L / T	%	EN 12311-1	35/35			-15
Resistenza a lacerazione L / T	N	EN 12310-1	140/140			-30%
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF			
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F			

NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

Imballi

	P 1,2 kg/m ²	P 1,5 kg/m ²	P 2 kg/m ²
Dimensione rotoli [m]	25x1	25x1	20x1
Rotoli per bancale	25	20	25
Metri quadri bancale [m ²]	625	500	500

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

Laribit®

Matco S.r.l. - Via Quadrelli 69
37055 Ronco all'Adige (VR) Italy

Tel. +39 045 8775559 www.laribit.com
Fax +39 045 8751474 info@laribit.com

CE

14/05/2014 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.