

FLEXBIT-HD MONONASTRO



DESCRIZIONE:

E' un nastro autoadesivo in composto elastomero – bitume accoppiato ad un film protettivo in polietilene ad alta densità (HDPE) in doppio strato incrociato (CROSS LAMINATED).

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

Per le sue peculiarità è un prodotto ideale come unico rivestimento per tubazioni in acciaio interrate. FLEXBIT – HD MONONASTRO è stato realizzato per impermeabilizzare, sigillare e unire tra loro vari materiali usati nel mondo delle costruzioni come: calcestruzzo, metallo, legno e vetro.

CARATTERISTICHE:

- Impermeabile, autoadesivo e autosigillante;
- Barriera totale ai gas Radon e Metano;
- Resistente al contatto con agenti chimici;
- Resistente alla lacerazione e perforazione;
- Ottima stabilità di forma;
- Spessore controllato.

ECCELLENTE ADESIONE:

Il caratteristico composto gomma-bitume garantisce un'eccellente adesione alla maggior parte delle superfici utilizzate nel mondo delle costruzioni. Le sovrapposizioni sia longitudinali che alla fine dei rotoli sono sempre sicure ed evitano qualsiasi trafileamento. Il materiale autoadesivo è particolarmente adatto in presenza di giunti normali e a bicchiere, derivazioni, Te, pannelli isolanti, elementi in legno o dove ci sia presenza di materiali infiammabili.

RESISTENTE:

Il film in polietilene ad alta densità incrociato, alla sua nota resistenza meccanica unisce una flessibilità e modellabilità spiccata che conferisce al prodotto una elevatissima versatilità d'uso.

APPLICABILE A FREDDO:

L'autoadesività del composto, rende la sua applicazione estremamente facile, senza l'uso di fiamma o di ogni generatore di calore, né primer se la superficie è sufficientemente pulita.



DATI TECNICI:

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	VALORI
Spessore totale	EN 1849-1	1,5 mm
Formati standard in rotoli da 10 metri x 1,5 mm di spessore nelle altezze		50 – 75 – 100 mm (altre misure a richiesta)
Resistenza alla trazione	EN 12311-1	Long. 215 N/50 mm Trasv. 220 N/50 mm
Allungamento del film	ASTM D 638	Long. 160 Trasv. 110
Allungamento del compound	ASTM D 638	1250 %
Resistenza alla lacerazione	ASTM D 1004	Long. 353 N/mm Trasv. 346 N/mm
Adesione al calcestruzzo con primer	ASTM D 1000	2,08 N/mm
Adesione a se stesso	ASTM D 1000	2,2 N/mm
Adesione all'acciaio	ASTM D 1000	2,2 N/mm
Resistenza al punzonamento	ASTM D 154	297 N 65 mm
Resistenza all'impatto	EN 12691	Met. A 500 mm Met. B 1000 mm
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	38 N/mm
Resistenza all'ambiente	ASTM D 543	soddisfacente
Permeabilità al vapore	ASTM E 96	0,06 g/m ² /24h
Allungamento		140 %
Temperatura di applicazione		+5 °C ÷ +45 °C
Temperatura di servizio		-40 °C ÷ +80 °C
Rigidità dielettrica		> 30 Kv
Resistività (doppio strato)		2,3 x 10 ¹³ Ohms/cm
Stoccaggio in ambienti a temperatura inferiore a 40 °C.		

Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION