بيتو فيلت SBS

الرقائق العازلة للماء من البيتومين المعدل بالبوليمرات SBS

حائز على شهادة الايزو رقم 9001

المواصفات والاستخدمات :

إن رقائق بيتوفيلت BITUFELT عبارة عن رقائق إسفلتية من البيتومين المعالج بمادة SBS ليعطي المنتج مقاومة عالية لدرجات الحرارة المنخفضة وهو مقوى بطبقة تسليح من البوليستر غير المنسوخ بعدة أوزان (١٥٠-١٨٠ - ٢٠٠-٢٥٠- غ/م). تستخدم بشكل عام في عزل الأسطح والأساسات والقواعد والخزانات والأنفاق ومواقف السيارات كمانع رشح ورطوبة وبشكل خاص في الأماكن ذات درجات الحرارة المنخفضة مثل المناطق الجبلية والمرتفعات

المميزات

- عازلية تامة لرطوبة المياه وبخار الماء.
- سهولة في الاستخدام والتركيب.
- مقاومة عالية للعوامل الجوية.
- مقاومة عالية لدرجات الحرارة المنخفضة.
- مقاومة عالية للصدمات والخرق.
- مقاومة للمواد الكيماوية المذابة في الماء.
- مقاومة شد ممتازة واستطالة جيدة.
- تتحمل درجات الحرارة المرتفعة.
- مقاومة للأملاح والكبريتات الموجودة في التربة

ملاحظة : يمكن تصنيع أنواع خاصة مقاومة للجذور في التربة ANTI ROTE

الأبعاد والسماكات :

إن رقائق بيتو فيلت BITUFELT متوفرة على شكل لفائف بعرض ١ / م وطول ١٠/ م والسماكات النظامية المتوفرة هي (٣ -٤ مم) ويمكن تصنيع سماكات خاصة عند الطلب، ويغطي سطح الغشاء العلوي والسفلي طبقة رقيقة من البولي إيتيلين سهلة الحرق، ويمكن توفره بطبقة علوية مرملة ذات رمل (ناعم أو بطبقة مبحصة حسب الطلب.

طريقة التركيب :

إن طرق تركيب رقائق بيتوفيلت BITUFELT سهلة وسريعة وهناك عدة طرق للتركيب:

1- تركيب الرقائق باللهب

يتم تنظيف السطح المراد عزله جيدا من الغبار والأوساخ ، يطلى السطح بطبقة أساس من بيتوبرايم BITUPREM بمعدل 250 غرام/م" تقريباً (حسب تفتح اللفة، يعدل وضعها بحيث يكون التراكب بين اللفة واللفة التي بجانبها 10سم والتراكب في نهاية اللفة 15سم، يعاد لف اللفة بدون حدوث إنزياح عن وضعها الأصلي، نبدأ بتسخين اللفة بواسطة شلمون يعمل على الغاز مع فتحها تدريجيا وضغط اللفة على السطح للإلتصاق بشكل جيد مع الإنتباه لعدم التسخين الشديد.

يتم حماية السطوح المعزولة بطبقة من العزل الحراري أو بطبقة دريناخ كارتونال -جيوتكستايل أو البلاط لحمايته من العوامل الجوية.

2- تركيب الرقائق بالإسفلت الساخن:

يتم تسخين الإسفلت إلى درجة حرارة 220 مئوية، وتفتح اللفة بعد تعديل وضعها ويتم سكب الإسفلت أمامها حيث تلتصق الرقائق بالإسفلت

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف : 011-211 5444 / 011-216 5444

موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com

ISOBIT CONSTRUCTION CHEMICAL MATERIALS

بيتو فيلت SBS

الرقائق العازلة للماء من البيتومين المعدل بمادة SBS

حائز على شهادة الايزو رقم 9001

مـــلاحـــظـــة :

يجب أن تكون جميع السطوح المراد عزلها قوية وثابتة وخالية من أية نتوءات أو تجاويف أو طبقات اسمنتية ضعيفة. طلاء طبقة من دهان الألمنيوم على الرولات بعد حرق طبقة النايلون في حال ترك الرقائق معرضة لأشعة الشمس أو تنفيذ نظام دريناخ (إيزودرين) عليها.

المواصفات الفنية :

المواصفات		القيـــــم				طريقة الإختبار
		SBS 150	SBS 180	SBS 200	SBS 250	
الأبعاد		١ × ١٠				± ٢%
السماكة/ملم		٣ ملم ، ٤ ملم ، ٥ ملم				± ٥%
الوزن (كغ/م٢)		٣.٥ ، ٤.٨ ، ٦ كغ				± ٥%
درجة الليونة (درجة مئوية)		١١٥°م				ASTM D36
الإختراق بدرجة ٢٥°م		٣٥ ــ ٤٥ دمم				ASTM D5
المرونة عند درجات الحرارة المنخفضة		S10 = 10-				UNI 8202/15
		S15 = 15-				
		S20 = 20-				
طبقة التقوية		بوليستر ١٥٠ غ/م٢	بوليستر ١٨٠ غ/م٢	بوليستر ٢٠٠ غ/م٢	بوليستر ٢٥٠ غ/م٢	
قوة الشد	طولياً نيوتن/٥سم	٧٠٠	٧٥٠	٨٠٠	١١٠٠	ASTM D146
	عرضياً نيوتن/٥سم	٥٠٠	٥٥٠	٦٠٠	٨٠٠	
الإستطالة	طولياً	٤٠%	٤٥%	٤٥%	٥٠%	ASTM D146
	عرضياً	٤٥%	٥٠%	٥٠%	٥٥%	
مقاومة التمزق	طولياً نيوتن/٥سم	١٦٥	١٧٠	١٨٠	٢٠٠	UNI 8202/9
	عرضياً نيوتن/٥سم	١٦٥	١٧٠	١٨٠	٢٢٠	
قابلية إمتصاص الماء		<٠.١٤%				ASTM D570
اختبار نفاذية بخار الماء		غير نافذة				ASTM E96
مقاومة العوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية بعد ٢٠٠٠ ساعة		لا تتغير				ASTM G53
اختبار التزحف على سطح مائل ٦٠° عند ١٠٠ م لمدة ١٢٠ ساعة		<٠.٠٥ ملم				UNI 8202/16
اختبار نفاذية الماء		غير نافذة				ASTM E96
المقاومة للصدمات الحرارية		لا تتغير				ASTM G53

تحذير:

يجب تخزين رقائق **بيتوفيلت BITUFELT** بشكل عامودي وعلى طبقة واحدة تجنباً لتشوه الرقائق من حوافها.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف : 011-216 5444 / 011-211 5444

موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com

ISOBIT CONSTRUCTION CHEMICAL MATERIALS