

# أيزوبيت 150 SBS

## الرقائق العازلة للماء من البيتومين المعدل بمادة SBS

### المواصفات والاستخدامات:

إن رقائق إيزوبيت SBS عبارة عن رقائق إسفلتية من البيتومين المعدل بمادة SBS ليعطي المنتج مقاومة عالية لدرجات الحرارة المنخفضة وهو مقوى بطبقة تسليح من البوليستر غير المنسوج بوزن 150غ/م<sup>2</sup>.  
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:

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

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

### الأبعاد والسمكات:

إن رقائق إيزوبيت متوفرة على شكل لفائف بعرض 1م وطول 10م والسمكات النظامية المتوفرة هي (3 - 4) ملم ويمكن تصنيع سماكات خاصة عند الطلب، ويغطي سطح الغشاء العلوي والسفلي بطبقة رقيقة من البولي إيثيلين سهلة الحرق، ويمكن توفيره بطبقة علوية مرملة (ذات رمل ناعم) أو بطبقة مبحصة حسب الطلب.



### طريقة التركيب:

إن طريقة تركيب رقائق إيزوبيت سهلة وسريعة وهناك عدة طرق للتركيب:  
1- تركيب الرقائق باللهب:

يتم تنظيف السطح المراد عزله جيداً من الغبار والأوساخ  
يطلّى السطح بطبقة أساس من إيزوبرايمر بمعدل 250غرام/م<sup>2</sup> تقريباً (حسب مسامية السطح)  
بعد مرور 24 ساعة 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 تدريجياً وضغط اللفة على السطح للإلتصاق بشكل جيد مع الإنتباه لعدم التسخين الشديد.  
يتم حماية السطح المعزولة بطبقة من العزل الحراري أو بطبقة دريناغ (إيزو درين) أو البلاط لحمايتها من العوامل الجوية.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

I.C.B

سوريا - دمشق - هاتف: 2 / 1 / 011-2320300 فاكس: 011-4412862 www.isobitsy.com

## 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.

### المواصفات الفنية:

المواصفات	النتائج	طريقة الاختبار
الأبعاد	10 × 1	± 2%
السمكة / ملم	3 ملم - 4 ملم - 5 ملم	± 5%
الوزن (كغ / م <sup>2</sup> )	3.6 كغ / 4.8 كغ / 6 كغ	± 5%
درجة الليونة (للخليط البيتوميني)	115 م°	ASTM-D36
قوة الاختراق (عند 25 م°)	30 - 45 دم	ASTM-D5
المرونة عند درجات الحرارة المنخفضة	15 م° إلى - 20 م° لا تشقق	UNI8202/15
طبقة التقوية	بوليستر 150 غ/م <sup>2</sup>	
قوة الشد	650	ASTM-D146
طولياً نيوتن / 5 سم	500	ASTM-D146
عرضياً نيوتن / 5 سم	45 %	ASTM-D146
الإستطالة	50 %	ASTM-D146
عرضياً	165	UNI 8202/9
مقاومة التمزق	165	UNI 8202/9
طولياً نيوتن / 5 سم	أقل من 0.14 %	ASTM-D570
عرضياً نيوتن / 5 سم	غير نافذة	ASTM-E96
قابلية امتصاص الماء	لا تتغير	ASTM-G53
اختبار نفاذية بخار الماء	لا تتغير	ASTM-G53
مقاومة العوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية بعد 2000 ساعة	أقل من 0.05 ملم	UNI8202/16
اختبار التزحف على سطح مائل 60° عند 100 م° لمدة 120 ساعة	غير نافذ	ASTM/E96
اختبار نفاذية الماء	لا تتغير	ASTM G53
المقاومة للصدمات الحرارية		

### تحذير:

يجب تخزين رقائق إيزوبيت بشكل عامودي وعلى طبقة واحدة تجنباً لتشوه الرقائق من حوافها.

اسم الموزع وعنوانه

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف: 2 / 1 / 011-2320300 / فاكس: 011-4412862 www.isobitsy.com

**L.C.B**