



وصف المنتج

يُعد SABIT PLASTO-SPP غشاء عزل مائي بيتوميني معدل بالبولىمر. يتكون من طبقة مركزية من بوليستر غير منسوج يتم تشريبها وتغطيتها من الجهتين بطبقات من البيتومين المعدل ببولىمر (APP (Atactic Polypropylene) ويتم إنهاء السطحين بطبقة من فيلم البولي إيثيلين القابل للانصهار بالحرارة. يُنتج SABIT PLASTO-SPP من خليط من البولىمرات الحرارية عالية الجودة مع البيتومين، مما يمنحه خصائص عزل مائي ممتازة، إضافة إلى مقاومة عالية للحرارة والعوامل الجوية والتآكل. كما يسّهل تطبيقه باستخدام لحام الشعلة توفر طبقة البوليستر الداخلية مقاومة شد عالية، واستطالة ممتازة، وقوة كبيرة في وصلات التراكب. يتوفر SABIT PLASTO-SPP بنوعين أساسيين من التشطيبات: سطح من البولي إيثيلين للتطبيقات المغطاة SABIT PLASTO-SPP سطح محبب للتطبيقات المكشوفة SABIT PLASTO-SPP-G

المميزات

- عزل مائي كامل وغير منفذ للمياه
- قدرة جيدة على الالتصاق وسلامة الوصلات
- ثبات ممتاز في درجات الحرارة المرتفعة
- أداء جيد ضمن نطاق واسع من درجات الحرارة
- مرونة جيدة
- متوافق مع جميع مكونات أنظمة الأسطح والبناء

المواصفات والمعايير

البند	القيمة
المعيار المطبق	EN 14891
تصنيف المنتج	RMP01
رقم الشهادة	007446-TSE-04/05
نوع النظام	غشاء عزل مائي

التعبئة والتغليف

- يتم تخزين اللفايات في مكان جاف ومظلل.

- يجب إبقاؤها على منصات (Pallets) وبوضعية عمودية.
- يجب تجنب تعريضها لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة العالية لفترات طويلة.
- يجب عدم تكديس البليتات بشكل مفرط لتجنب تلف اللقافات.

نوع الغشاء	السماكة (مم)	عدد اللقافات في البليت	ملاحظات التخزين
SPP / SPP-G	3	28	تخزن اللقافات بشكل عمودي على البليت
SPP / SPP-G	4	23	تخزن في مستودع مظلل
SPP / SPP-G	5	16	يجب عدم تكديس البليتات بشكل مفرط

القيود

منتج غير مصمم للاستخدام في الأسطح المكشوفة بشكل دائم.
في حال الحاجة للاستخدام المكشوف يجب استعمال SABIT
PLASTO-SPP-G أو تغطية الغشاء بطبقة عزل حراري أو طبقة حماية
لا يتمتع SABIT PLASTO-SPP أو SPP-G بمقاومة للزيوت أو المذيبات

طريقة التطبيق

يتم فرد اللقافة مع محاذاة حافة التراكب الجانبي مع أدنى نقطة في السطح.
يتم إعادة لف أحد طرفي اللقافة نحو المركز ثم تطبيقه، وبعدها يتم تطبيق النصف الآخر.
يستمر التركيب باتجاه أعلى الميل باستخدام لقافات إضافية.
يجب أن تكون شعلة الغاز على مسافة 150 – 300 مم من السطح حسب الظروف الجوية.
يتم تحريك الشعلة باستمرار بحركة مستطيلة بين اللقافة والسطح.
يتم التركيز على مناطق الوصلات لضمان انصهار البيتومين وملء الفراغات.
عرض التراكب:

التراكب الجانبي 10 سم

التراكب النهائي 15 سم

يجب التأكد من ظهور كمية صغيرة من البيتومين المنصهر أمام اللقافة أثناء التركيب

الخصائص الفنية

الخاصية	الوحدة / الوصف	النتيجة النموذجية
طول اللقافة	م	10
السماكة	مم	3، 4، 5
الوزن السطحي	كغ/م ²	2.5، 3.6، 3.7، 4، 5
وزن حامل البوليستر	غ/م ²	140، 160، 180، 200
نقطة التلين	°م	>150

الاختراق عند 25°م	dmm	15 – 30
المرونة في البرد	°م	حتى -2
مقاومة الشد الطولي	N/m	950 ,900 ,700 ,600
مقاومة الشد العرضي	N/m	800 ,700 ,550 ,500
الاستطالة الطولية عند 23°م	%	45 – 50
الاستطالة العرضية عند 23°م	%	40 – 45
مقاومة التمزق الطولي	N	350 – 450
مقاومة التمزق العرضي	N	300 – 400
قوة التراكب الطولي	N	600 – 950
قوة التراكب العرضي	N	500 – 800
مقاومة الثقب	N	400 – 900
مقاومة الحرارة عند 110°م	—	بدون تدفق
مقاومة ضغط الماء	—	بدون تسرب
امتصاص الماء	%	أقل من 0.15
ثبات المركب	°م	110
محتوى الرطوبة	%	≤ 1
فك اللفافة في درجات الحرارة المنخفضة	°م	5