



بروتو-بورده Proto-Board

ألواح حماية بيتومينية

الوصف

بروتو-بورده هو لوح مكون من عدة طبقات مشربة بالبيتومين ومرتبطة ببعضها حرارياً، حيث يستخدم بيتومين محسن بالبوليمر للصق طبقتين من الألياف الزجاجية المشبعة والمغطاة ب فيلم من البولي إيثيلين على وجهي اللوح.

التطبيقات

تم تصميم بروتو-بورده لاستخدامه كحماية دائمة لمعظم أنواع أغشية العزل المائي وعزل الرطوبة المستخدمة تحت الأرض.

الميزات

- مقاومة تمزق عالية فهو يحمي الأغشية العازلة للماء من الصدمات ومن الأضرار الحادة.
- مقاوم للعفن ولا يتحلل.
- متين وذو ديمومة عالية.
- حماية على الوجهين.
- مرن ومقاوم للتفكك والتسخن.
- سهل القص والتعامل معه.
- يقاوم حركة السير على الأقدام.
- متوافق مع معظم أنظمة العزل المائي وخاصة أنظمة البيتومين.
- مقاوم كيميائياً للملاح.

المعايير والمقاييس

تم فحص مادة بروتو-بورده حسب المواصفة الأمريكية ASTM D6506 (راجع جدول الخصائص الفنية).

طريقة الاستعمال

يجب وضع ألواح الحماية بشكل مستمر فوق طبقة العزل المائي ويمكن قطعها بسهولة بسكين مناسب لتناسب جميع المناطق. إذا لزم الأمر ، قم بقص الألواح لتناسب جميع التقاطعات والنتوءات. يمكن تثبيت الألواح بشكل أفضل عن طريق مواد لاصقة مطبقة على البارد أو الساخن من البيتومين اعتماداً على نوع الغشاء المستخدم.

في حالة التطبيقات الأفقية، يجب تركيب ألواح الحماية قبل تطبيق الطبقة العليا التالية مباشرة. أما للألواح المطبقة رأسياً، يجب أن يتم الردم في غضون 48 ساعة بعد تركيب ألواح الحماية.

الخصائص الفنية :

المحتوى من البيتومين	$\leq 50\%$
ASTM D4	
المقاومة للتقرب	≤ 250 نيوتن (لسمكات 6 مم)
ASTM E154	≤ 180 نيوتن (لسمكات 4 مم)
	≤ 130 نيوتن (لسمكات 3 مم)
امتصاص الماء	$\geq 2.0\%$
ASTM D994	

*الخصائص المذكورة أعلاه تخضع إلى تفاوت قدره 10%

التعبئة

السمكات القياسية:
3 مم ، 4 مم ، 6 مم.

حجم الصفائح:
1 م × 2 م.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يوجد مخاطر صحية مرتبطة باستخدام بروتو-بورده في الاستخدام العادي.

بروتو-بورد Proto-Board

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

www.dcp-int.com