

Bituboard 30

لوح حماية أسفلي معزز بالألياف
لوح حماية أسفلي متعدد الطبقات

المزايا

- غير قابل للتحلل الحيوي
- مقاوم لعوامل الطقس، والاعوجاج والعفن
- متين ودائم
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية
- مقاومة عالية للثقب
- متوافق مع معظم أنظمة العزل المائي



مقاوم للعوامل الكيميائية



مقاومة للثقب

الوصف

Bituboard 30 عبارة عن لوح حماية إسفلي متعدد الطبقات. يتم تصنيعه من الببتومين المعدل بالبوليمر الملصق حرارياً مع إضافات مختارة والتي يتم وضعها بعد ذلك بين طبقة من الألياف الزجاجية المشبعة على جانب واحد وبطانة البولي إيثيلين المضادة للالتصاق على الجانب الآخر.

مجالات الاستخدام

تم تصميم Bituboard 30 للاستخدام كحماية دائمة لمعظم أنظمة عزل المائي والرطوبة، خاصة أنظمة الطلاء والأغشية القائمة على الببتومين المشار إليها في BS 8102. يقوم Bituboard 30 بامتصاص تأثير الصدمات الكلية وحركة المرور العادية للموقع وحماية غشاء العزل المائي من اختراق حواف الفولاذ المقوى والركام أثناء عملية الردم والتسوية المتأخرة.

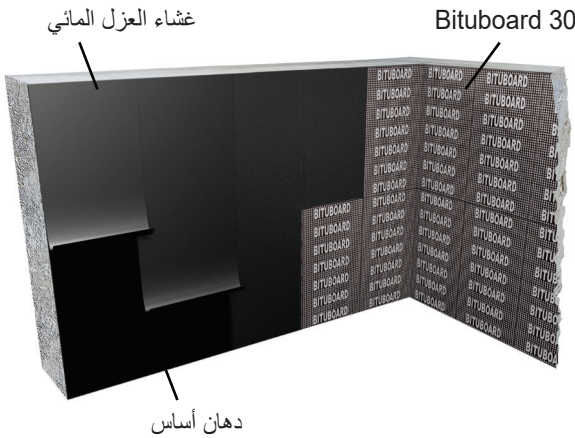
تعليمات الاستخدام

يجب تركيب Bituboard 30 عند درجات حرارة محيطية بين 5 و 55 درجة مئوية ويجب تجنب الظروف الجوية القاسية مثل العواصف الرملية والأمطار وما إلى ذلك. يمكن تثبيت Bituboard 30 أعلى العزل المائي الغشاء باستخدام شريط لاصق مزدوج الجوانب Bitubond N ، (Watertite TS 15) أو حتى عن طريق التسخين (للتثبيت فوق الأغشية المطبقة بالشفعة). بمجرد تثبيت لوح الحماية في مكانه، يجب استخدام الدعامات لتثبيت الألواح في مكانها مؤقتاً حتى يصبح اللاصق قوياً بدرجة كافية لتثبيت اللوحة. يتم وضع الألواح

TDS_Bituboard 30_GCC_0119

1

اللاحقة بشكل مستمر عن طريق اتباع الحواف. بالنسبة للجدران غير المنتظمة، يجب قطع اللوحة لتناسب جميع التقاطعات والنتوءات، يمكن تغطية الوصلات المتقابلة (التناكبية) بشريط لاصق من الببتومين HDPE بعرض 50 مم لمنع أي مواد ردم من الدخول والتسبب في تلف غشاء العزل المائي تحت اللوح.



لغرض التوضيح فقط

التعامل مع المادة

يتم تغليف Bituboard 30 بغلاف شفاف وتحميله على منصات نقالة لتسهيل التعامل معه. يجب تحميل أو تفريغ المنصات باستخدام رافعة أو رافعة شوكية لمنع تلف ألواح الحماية. إذا تم تفريغ الألواح بشكل فردي، فيجب التأكد من تكديسها مرة أخرى على منصة نقالة أو على سطح مستو.

التخزين ومدة الصلاحية

يجب تغطية Bituboard 30 وتخزينه في منطقة جافة ومظلمة بعيداً عن أشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية ومصادر الحرارة. لا يجب تكديس المنصات فوق بعضها. يوصى بعدم فتح الغلاف حتى وقت التركيب. يجب تخزين الألواح، كانت مفككة أو على منصات نقالة، على سطح مستو. مدة الصلاحية 12 شهراً عند التخزين وفقاً للتوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية إلى تدهور جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والسلامة

قد يسبب Bituboard 30 بقع البيتومين على الجلد واليدين أثناء التركيب. يمكن إزالة البقع باستخدام منظف مناسب. يجب توخي الحذر عند استخدام الأدوات لقص الألواح.

التوريد

Bituboard 30	3.2 مم 2 × 1 م ، الوزن 7.7 كجم #
Watertite TS 15	50 مم × 10 م ، الوزن 0.60 كجم #
Bitubond N	5 لتر
# الوزن التقريبي	

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
السك، [مم]	3.2	DIN EN 1849-1
الكثافة، [غ/سم مكعب]	1.2-1.1	
الكتلة لكل وحدة مساحة [كجم / م ²]	3.9 - 3.7	DIN EN 1849-1
نقطة التليين [R & B] [°C]	105 <	ASTM D 36 / DIN EN 1427
محتوى الأسفلت، [%]	65 <	ASTM D 545
تقب الإزميل	ناجح	طريقة اختبار داخلية
مقاومة الحرارة عند 80 درجة مئوية	لا تدفق	DIN EN 52123
الضغط الهيدرو	لا تسرب	BS EN 12390 (الجزء 8)
مقاومة جيدة للمواد الكيميائية والكبريتات والكلوريدات		

جميع القيم تخضع لسماحية 5 - 10%

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيداً كتابياً. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى ، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا ، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها ، إلى خبرتنا المهنية. نظراً لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود ، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا ، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية ، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحمل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.