

تايل فوم برو

بلاط اسطح وحوائط عازل للحرارة خفيف الوزن.

وصف المنتج:

- تايل فوم برو عبارة عن بلاط عازل مصنوع من طبقة علوية من مونة اسمنتية بوليمرية مقواه عالية القوة مرتبطة ميكانيكياً وكيميائياً بطبقة من فوم البوليسترين المشكل بالثق.
- الطبقة العليا من المونة الاسمنتية البوليمرية مقواه بثلاثة طبقات مدججة من شبكات الألياف الزجاجية المقاومة للقلوية، والتي توفر قوة عالية للضغط والانحناء والشد والتآكل وامتصاص منخفض جداً للماء.

مجالات الاستخدام:

- العزل الحرارى للأسطح النهائية.
- العزل الحرارى للحوائط من الداخل أو الخارج.

المميزات:

- كفاءة حرارية عالية لصغر الموصلية الحرارية لفوم البوليستيرين.
- خالى من مركبات الكلوروفلورو كربون CFC والهيدروكلورو فلورو كربون HCFC المدمرة لطبقة الحماية الأوزونية.
- تخفيض كبير في الأحمال الدائمة على الأسطح.
- لا حاجة لحواجز بخار.
- تكلفة صيانة منخفضة وسهولة فكها لأعمال الفحص.
- يمكن وضعه على أي نوع من مواد العزل المائي.
- تطبيق سريع بخطوة واحدة مع ما يترتب على ذلك من توفير في التكاليف.
- يمكن انتاجه بالوان مختلفة عند الطلب.

يتبع ...

تايل فوم برو
(تابع)**الخواص الفنية: (عند ٢٥° س)**

مقاس البلاطة عرض × طول :

٣٠ × ٣٠ سم - مقاسات أخرى بالطلب ٢٠ × ٦٠ - ٦٠ × ٦٠ - ٦٠ × ١٢٠ سم

اللون : رمادي - أبيض (ألوان أخرى بالطلب)

مظهر السطح : عادي - مانع للتزحلق

الجوانب : عادية - عاشق ومعشوق

سمك طبقة المونة العلوية : ٣ ± ٠.٥ مم

سمك طبقة الفوم : ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠ مم (تخانات أخرى بالطلب)

الموصلية الحرارية لفوم البوليستيرين : ٠.٠٣٣ وات/ متر · كلفن (بعد التعمير)

امتصاص المياه بالغمر /حجم : كمية مهملة

تصنيف الحريق : EN 13501-1 : Euro Class E

مقاومة الضغط لطبقة المونة العلوية : ٤٠٠ - ٦٠٠ كجم / سم^٢وزن المتر المربع كجم / م^٢ : ٥ + ٠.٣ × سمك فوم البوليستيرين بالسهم**طريقة الاستخدام:****أولاً: العزل المتكامل للسطح النهائي :**

- يجب أن يكون السطح نظيفاً خالياً من المخلفات السائبة وعند الضرورة عمل طبقة تسوية بمونة الاديبوند.
- تركيب البوعات صرف المياه والتحبش حولها بماستك مطاطي مثل كيم فلكس ١ أو كيم فلكس ١٤٠.
- يتم عمل العزل المائي بأحد نظم عزل المياه حسب التوصيف وفي حالة العزل البيتوميني يتم رش الرمل على الوجه النهائي.
- لصق تايل فوم برو باستعمال لاصق اسمنتي مثل سيتوكس يو.
- **ملحوظة :** لا حاجة لملء فواصل بلاط تايل فوم برو لتلافي عمل فواصل تمدد وانكماش للمساحات الكبيرة.

يتبع ...

**تايل فوم برو
(تابع)**

(تابع) طريقة الاستخدام:

ثانياً: العزل الحرارى للحوائط:

- يجب ان يلمصق تايل فوم برو على سطح نظيف مستو خالى من الزيوت والشحوم وأى ملوثات تؤثر على الالتصاق.

- يتم لصق تايل فوم برو باستعمال لاصق اسمنتى مثل سيتوكس يو.

احتياطات الأمان:

نظراً لارتفاع قلووية الأسمنت فإنه يؤثر على الأشخاص ذوى البشرة الحساسة لذا:

- يجب إرتداء القفازات والأفرو ل والنظارة الواقية أثناء التطبيق.

- فى حالة التلامس يتم الشطف بكمية وفيرة من المياه.

- غسل الأيدى بالماء والصابون بعد نهو العمل.

التخزين والصلاحيّة:

- تحت ظروف تخزين مناسبة لا يتأثر تايل فوم برو بمرور الزمن.