

ISONEM® THERMAL PAINT



الطلاء العزل الحراري

الطلاء الحراري ISONEM عالية الأداء ، والتوصيل الحراري المنخفضة مع القيمة، والإطار الذي وضعه وكالة ناسا الفضائية برنامج المكوك، بما في ذلك مجلات السيراميك الصغيرة، المرنة المستخدمة للراتنجات، الجبهات الداخلية والخارجية وطلاء خاص يسمح حرارة المياه والعزل. المباني والتدفئة والتبريد تكاليف الطاقة اعتمادا على عدد مرات تطبيق ما يصل الى 40 ٪ من كمية الطاقة الموفرة لارا. يستخدم الفراغ الخاصة حبات السيراميك ISONEM المدار البيوت الحراري الداخلية والسقف المضافة الطلاء كما مشع الحرارة من الداخل للداخل لا يزال يعكس تستخدم أشعة الشمس للخارجي ويخرج مرة أخرى تعكس الحرارة الإشعاعية.

المنتج الحراري ISONEM فوائد البيوت

• 20-40 ٪ يقلل من الحاجة للتدفئة الطلب على الطاقة. • انه يخلق مكانا للسكن مريح. • استخدامها العملي. • غير مؤذية للصحة والبيئة. • يعمل مدى الحياة. • حب الميزات احتراق مثبطات. • الملكية ممتاز التسوية. • السامية الصفرة ومقاومة تأثير.

ISONEM الحرارية مقارنة الستايروفوم (العزل الحراري):

ISONEM الطلاء الحراري :

• مشع مقاومة للحرارة. • العزل الحراري لمدة تصل إلى 40 ٪. • يمكن تطبيقها على الأسطح الداخلية والخارجية. • العمل وسيلة سهلة وقصيرة. • تكاليف الأيدي العاملة منخفضة.

التطبيقات:

يجب أن تكون حرة تطبيق الطلاء على الأسطح من الأوساخ والشحوم والصدأ والشحوم، وقطع فضفاضة المواد الأجنبية الأخرى. وينبغي أن تكون مختلطة جيدا قبل الاستعمال. وينبغي تطبيق تخفيف المنتج مع 2 المعاطف الكامل الرول أو الفرشاة. وينبغي تطبيق معطف الثانية بعد أن يجف معطف الأولى.

توفير الطاقة:

نتائج الاختبار بواسطة Thermilate أوروبا المحدودة في المملكة المتحدة.

الطريقة : وكان اختبار تطبيقها على الغرفة الساخنة الحرارة باستخدام مع الأشعة تحت الحمراء والمزدوجات الحرارية.

اختبار تفاصيل :

• تفاصيل الفحص : سماكة النموذج (جدران الجبس + طبقة ثيرمال بينت الجافة) : 0.0128 م • الأبعاد : 0.302 0.302 م • درجة حرارة الهواء : 25,25 درجة مئوية • درجة الحرارة السطحية المعبدة : 18,06 درجة مئوية • درجة الحرارة السطحية الباردة : 13:53 درجة مئوية • كثافة تدفق الحرارة : 71,14 و / م 2 • حصص باننا درجة الحرارة قطرة / الهواء السطحي : 11,72 ك • سقوط درجة حرارة الهواء داخل الطبقة السطحية : 7,19 متر • درجة الحرارة داخل فال دريوال : ك 4:53 • دريوال ومقاومة الهواء طبقة الحرارة : 0,1635 م 2 ك / • الطبقة السطحية للطيران المقاومة للحرارة : 0,1005 م 2 ك / • دريوال ومقاومة الحرارة طلاء : 0063 م 2 ك / • اختبار المدة : 84 ساعة بناء داخل درجة الحرارة المحيطة : 23 درجة مئوية.

أجهزة استشعار الحرارة : وكانت درجات الحرارة تقاس باستخدام مسبار الحرارة. كما كان يستخدم في وحدة المساحة الواقعة بين الأشعة تحت الحمراء.

الأسلوب وتكبير درجة الحرارة : 2 عينات أعدت وكانت مكيفة ولمدة 7 أيام.

قياس الأحرف أخطاء : تؤخذ تصل إلى 3 ٪ من الأخطاء في الاعتبار، وأجري الاختبار من 2 مرات.

توفير الطاقة الحرارية النتيجة : ستمك 9,5 ملم الاسمية للجص الحرز ISONEM السيراميك المطلي مع التطبيق على عينة خالية فارغة، وهو طلاء طبقة واحدة على زيادة حرارة المقاومة 20,2 ٪.

تغطية : 1 كغ / م 2.

التعبئة والتغليف : 18 كغ دلو.

الجرف الحياة : جاف وبارد في ظروف غطاء مغلقة بإحكام في 1 سنة من تاريخ الصنع.

اللون : أبيض أو الألوان المرغوبة.

