

للبناء أفضل اختيار THERMOLOCK

بديل عن التجصيص التقليدي

الجبس الأول والوحيد في العالم الذي يجمع بين عزل النار والمياه والحرارة والصوت في منتج واحد



البناء البيئي حل للمستقبل

العزل بشكل عام هو حماية مساحة معيشتنا. يعتمد على أسس أربع أساسية وهي العزل الحراري والصوتي والمائي والحريق.

ولهذا السبب فإنه من المستحيل الحصول على الحماية الكاملة من خلال توفير العزل فقط ضد درجة الحرارة أو ضد الماء؛ علاوة على ذلك، قد نواجه بعض الصعوبات عند تطبيق هذه الأسس الأربعة.

يعد العزل موضوعًا حساسًا ويمكن أن يسبب ضررًا أكبر من الريح عند استخدام المواد الخاطئة. لذلك من الضروري تحقيق العزلة من خلال تقليل الآثار السلبية للمنتجات الخارجية على صحة واقتصاد البلاد والاقتصاد العالمي.

منتجات Thermolock هي منتجات عازلة طبيعية وأيضًا منتجات تسوية تم الحصول عليها من خليط عالي التقنية من العديد من الركام الذي توفره الطبيعة (البومزا، البيرلايت).

يلبي Thermolock وحده القواعد الأربعة الأساسية للعزل من خلال توفير العزل الكامل.

ونتيجة لذلك، لن يكون من الضروري إجراء تغطية إضافية (الجص) أو تسوية للواجهة.

تم تصنيع المنتج لتلبية جميع هذه الاحتياجات.



- THERMOLOCK هي مادة البناء العازلة الأولى والوحيدة في العالم التي تجمع بين العزل الحراري والماء والعزل الحراري والصوتي في منتج واحد.
- يمكن دمج منتجات العزل THERMOLOCK بسلسلة في أي مشروع تجاري أو سكني.
- يسمح THERMOLOCK بانتشار بخار الماء الذي يمكن أن يتكثف في هيكل الجدار. لا يسمح باختراق الرطوبة، مما يمنع نمو العفن.
- THERMOLOCK سهل التعامل والتركيب. تعب أقل للقوى العاملة. ما يصل إلى ضعف الإنتاج يوميًا مقارنة بالطلاءات التقليدية. وفورات كبيرة.
- تعتقد شركة THERMOLOCK أن الاستدامة البيئية هي الشرط الأكثر أهمية لنجاح الأعمال التجارية.
- يتم تصنيع THERMOLOCK مع احترام تحسين الاقتصاد والبيئة ونوعية حياة المجتمع.
- تدمج THERMOLOCK الوعي البيئي والحساسية في جميع مجالات العمليات التجارية. وهي تسعى جاهدة لفرض هذا الفهم على عملائها ومورديها مع الأهمية التي تعلقها على السياسات البيئية الوطنية والدولية.
- THERMOLOCK، لا حاجة للجص والطلاءات الإضافية الأخرى
- قبل أو بعد التطبيق.
- يعتبر THERMOLOCK سريعًا وسهل الإصلاح وإعادة الطلاء.
- لا يقوم THERMOLOCK بإنشاء جسور حرارية بسبب الخصائص الفريدة لمركب الربط الخاص به.
- لا يحتاج THERMOLOCK إلى الحفر أو عمل ثقوب، مما يزيد من قوة الهيكل.
- THERMOLOCK يخلق ويشكل حاجزا للحريق.
- يوفر THERMOLOCK عزل الصوت/الصوت.
- يمنع THERMOLOCK التكثيف والرطوبة والعفن.
- لا يحتوي THERMOLOCK على أي منتجات مسرطنة.

THERMOLOCK هي شركة رائدة في قطاع العزل الحراري. إنها تخدم عملائها بمنتجاتها المصنعة بشكل احترافي.

تعتبر عملية الجودة العامل الأكثر أهمية في تعزيز وتوسيع أعمال THERMOLOCK.

نحن ننتج منتجات عالية الجودة بفضل معرفتنا ودعم موظفينا الخبراء.

إن أهم سياسة لشركة THERMOLOCK هي تحويل توقعات العملاء إلى رضا وتطوير منتجاتها وخدماتها بما يتوافق مع معايير وقيم الجودة الوطنية والدولية.

تضمن آلية التشغيل وعمليات مراقبة الجودة الإنتاج المثالي لمنتجاتها.

الصفة المميزة	THERMOLOCK
تطبيق طبقة واحدة	✓
تطبيق ليوم واحد	✓
تكلفة العمالة المنخفضة	✓
عودة أسرع للسقالات	✓
عمالة أقل	✓
العزل الحراري	✓
استمرارية العزل	✓
وزن خفيف للغاية	✓
عاكس للأشعة فوق البنفسجية	✓
مقاومة للحريق فئة A1	✓
مقاومة للماء ومقاومة للماء	✓
نفاذية البخار	✓



THERMOLOCK	الصفة المميزة
	مقاومة للعفن
	مقاومة للتآكل
	مقاومة عالية للتشققات
	بصمة كربونية منخفضة
	بدون المركبات العضوية المتطايرة (المركبات العضوية المتطايرة)
	مواد البناء الخضراء
	عزل صوتي



كل هذه الحلول في منتج واحد



LOW LABOR
COST



THERMAL
INSULATION



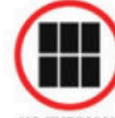
ECO-FRIENDLY



R 2.5 / INCH



LIGHT
WEIGHT



NO THERMAL
BRIDGING



FAST & EASY
APPLICATION



MOLD
RESISTANT



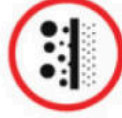
A1 CLASS
FIRE RESISTANT



SOUND
INSULATION



RECYCLED
CONTENT



VAPOR
PERMEABLE
(BREATHES)



U.V.
REFLECTIVE



VOC FREE



TROWEL
SPRAY ON



ANTIBACTERIAL



REPAIRABLE

يحتوي منتجنا على صخور من البركان والجبل



البيرلايت البركاني



بومزا البركانية



صخرة الجبل السرية



4 في 1

عزل الحريق

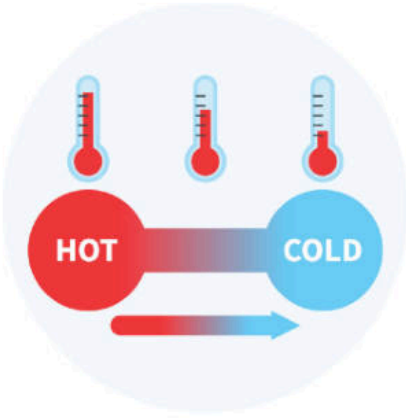


يزيد من مقاومة عناصر البناء للحرارة والنار لمدة تتراوح من ساعة إلى 4 ساعات تقريباً. يعمل THERMOLOCK كحاجز للحريق ويحمي المباني والهياكل.

يتمتع THERMOLOCK بخاصية A1 غير قابلة للاحتراق وغير قابلة للاشتعال، ويتوافق مع لوائح مكافحة الحرائق. يمكنها مقاومة الحريق والحرارة حتى 1000 درجة مئوية، دون انبعاث غازات أو أبخرة سامة، وبالتالي ضمان سلامة الناس.

العزل الحراري

وتمثل تكلفة العزل الحراري للمباني ما يقارب 3 إلى 5% من تكاليف البناء.



إذا تم تنفيذ العزل الحراري بشكل صحيح، فسيتم توفير ما يصل إلى 50% من تكاليف الغاز والكهرباء.

في الوقت الحاضر، تتزايد أهمية استهلاك الطاقة. لا يمنع العزل الحراري فقدان الطاقة فحسب، بل يمكن أن يساعد أيضاً في تقليل التلوث البيئي.



عازلة للصوت



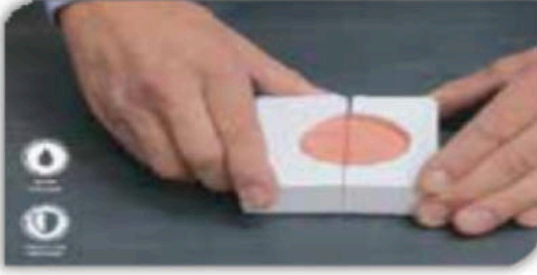
توفر الهياكل الخاصة لمنتجات Thermolock عزل الصوت.

أنها توفر بيئات مريحة للأماكن التي يكون فيها الصمت مهماً، مثل المنازل والفنادق والمستشفيات.

عزل مقاوم للماء

ليست هناك حاجة لاستخدام منتجات إضافية للختم.

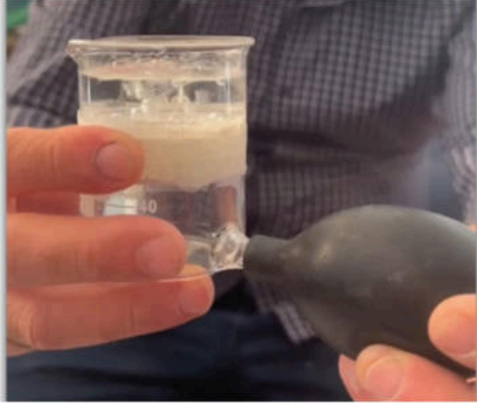
يتم ضمان العزل المائي من خلال الهيكل الخاص المقاوم للماء ومعامل الامتصاص لمنتجات Thermolock.



مميزات جيدة التهوية

يتمتع هيكلها الطبيعي غير العضوي بنفاذية بخار الماء العالية ويحافظ على العزل عن طريق منع التكثيف.

نظراً لأنه لا يحتفظ بالرطوبة في الهيكل، فهو يوفر حلاً مطلقاً ضد الصدأ والتآكل.



المواصفات

ارتفاع 30 وات/م ² كلفن: 98	SRI (انعكاس الشمس)
حببات بيضاء مسحوق +333 -10% (كجم/م)	مظهر الكثافة
0.069887 (ث/مك) T1	التوصيل الحراري
0.869	الانبعاث الحراري
Db 25	العزل الصوتي
1,638 نيوتن/مم (2) CSII	مقاومة الضغط
0,319 بوصة/مم (2)	رابطة قوية
0,312 كجم/دقيقة (0.5) W1	إمتصاص الماء
1000 درجة مئوية فئة A1	مقاومة النار
16 شهرا	مدة الصلاحية
آلة أو مجرفة	عملية التطبيق
2 متر مربع ل 20 كجم	بطانة



بفضل التكنولوجيا المتقدمة واستخدام الطبيعة
الركام غير العضوي في الأغشية الخارجية. وهو
متعدد الاستخدامات
طلاء عازل مكون واحد يتم إنتاجه باللون الأبيض
وغير قابلة للاشتعال فئة A1. مع خاصية
انتشار عالي (التهوية). مما يضمن الحرارة.
عزل الضوضاء والحريق.

الاستدامة هي أحد المبادئ الأساسية لـ Thermolock. نحن نؤمن إيماناً راسخاً بأن الشرط الأول لنجاح الأعمال هو الاستدامة البيئية.

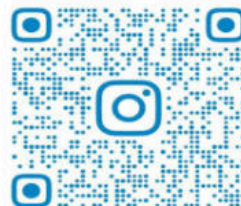
ركزت Thermolock على شركة طويلة الأمد قادرة على مراقبة الاتجاهات والمشاريع العالمية. يركز هذا على المنتجات والطلبات الموجهة للعملاء مع الحفاظ على خبراته الخاصة.

شهادتنا



طيف الابتكار الوطنية ش.م.م

NATIONAL INNOVATIVE SPECTRUM LLC



@NISGROUPOFFICIAL

93988872-92977991 Email: info@nisgroup.co www.nisgroup.co