Kalekim Stone Wool Thermal Insulation Board

ورقة البيانات التقنية
لوح العزل Kalekim من الصوف الحراري

Kalekim Stone Wool Thermal Insulation Board

الوصف:

يتكون لوح العزل الحراري من صوف Kalekim الحراري عن طريق صهر البازلت المنتج محلياً ، وهو مادة غير عضوية عند درجة حرارة 1350-1400 درجة مئوية وتحويله إلى ألياف لتوفير العزل الحراري والصوتي والحماية من الحريق.

مجالات التطبيق:

- العزل الحراري للجدران الخارجية والداخلية للمباني.
- يتم استخدامه للتغليف داخل أنظمة العزل الحراري.

الخصائص:

- لا يحتوي على غازات ضارة.
- تحافظ على خاصية العزل.
- نفاذية عالية للبخار، مما تسمح للمباني بأن تتنفس فتمنع نمو العفن.
- عازل للصوت 5-10 ديسيبل بسبب بنيته الليفية.
- لا تسبب التمدد الحراري ، وتوفر استقراراً للأبعاد.
- لا تتراكم الحرارة في نقاط التجمع ،ولا تفقد الطاقة.
- مادة مقاومة للحريق فئة A1.
- لا يمتص الماء ، يصد الماء بفضل طبيعته الليفية ويتبخر الماء بداخله بسبب طبيعته التنفسية.

التخزين:

- يجب تخزين العبوات في مكان بارد وجيد التهوية.
- يجب حمايتها من الماء وأشعة الشمس عند التخزين في الخارج.
- يجب أن لا يتم تعريضها للحرارة.
- يتم تخزينها بطريقة مائلة لمنع تراكم وتسرب مياه الأمطار.

التعبئة:

- عبوة 3 سم 5.76 م^2
- عبوة 4 سم 4.32 م^2
- عبوة 5 سم 3.6 م^2
- عبوة 6 سم 2.88 م^2
- عبوة 8 سم 2.16 م^2
- عبوة 10 سم 1.44 م^2
- عبوة 12 سم 1.44 م^2

info@kalekim.com

رقم المراجعة:
تاريخ المراجعة:

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.

Kalekim Stone Wool Thermal Insulation Board

ورقة البيانات التقنية
لوح العزل Kalekim من الصوف الحراري

Kalekim Stone Wool Thermal Insulation Board

الخصائص التقنية (عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

المعيار	TS EN 13162
قيمة الموصلية الحرارية	≤ 0.039 W/mK
مقاومة الحريق	وفقًا للمواصفات EN 13501-1 Class E.
الكثافة	150 كغم / م^3
نطاق السماكة المسموح بها	T4-60 mm
مقاومة الإنضغاط (حد أدنى) (10%تشوه)	CS (10) 50
امتصاص الماء على المدى الطويل عن طريق الغمر الجزئي	Wlp ≤ 3 kg/m2
امتصاص الماء على المدى الطويل عن طريق الغمر الجزئي	Wp ≤ 1 kg/m2
معامل مقاومة انتشار بخارالماء (μ)	μ 1
نقطة الذوبان	T1> 1000 ° C

الأبعاد:

الطول	1,200مم
العرض	600 مم
السماكة	30، 40 ، 50 ، 60 ، 70 ، 80 ، 90 ، 100 ، 110 ، 120ملم

شهادات الجودة

TS EN 13162

ملاحظة: تستند جميع الاقتراحات وتعليمات التطبيق الواردة هنا على أحدث خبراتنا التقنية. نظراً لتوافر مجموعة متنوعة من ظروف التطبيق الفردية ، يكون المستخدم وحده مسؤولاً عن أي عواقب ناتجة عن استخدام المنتج.

info@kalekim.com

رقم المراجعة:
تاريخ المراجعة:

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.