

MYP ENERGY

درجة مقاومة الحريق للزجاج الشمسي



TAX FREE



Product Model

HJ-ESS-215A(100KW/215KWh)
HJ-ESS-115A(50KW 115KWh)

Dimensions

1600*1280*2200mm
1600*1200*2000mm

Rated Battery Capacity

215KWH/115KWH

Battery Cooling Method

Air Cooled/Liquid Cooled



نظرة عامة

بشكل عام ، يمكن للزجاج الشمسي المقسى أن يقاوم درجات حرارة تتراوح بين -40 درجة مئوية إلى 200 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 392 درجة فهرنهايت). ما هو أفضل نوع من الزجاج في مقاومة الحريق؟ يجب استخدام أنواع مختلفة من الزجاج مع مرشحات للأشعة فوق البنفسجية لحماية الزجاج الموجود بالخارج أو الذي يمكن أن يستقبل الإشعاع الشمسي. يجب أيضاً دمج مانعات اللهب وعناصر جدار الحماية في الهندسة المعمارية لحماية الزجاج من الحريق.

كيف تؤثر الشمس على درجة الحرارة؟ تؤثر الشمس بشكل طبيعي على درجة الحرارة من خلال حجم الموجات الكهرومغناطيسية التي ترسلها في الأشعة الخاصة بها. الغلاف الجوي يامتص بعض من هذه الطاقة ومن ثم يقوم بانعكاس بعض من هذه الطاقة مرة أخرى للفضاء. الكمية الطبيعية من الطاقة التي ترسلها الشمس إلى كوكب الأرض تعمل على زيادة مستوى درجة حرارة الكوكب.

ما هو الخيار الأفضل للزجاج المقاوم للحريق؟ على الرغم من أن سعره في متناول اليد ، يفضل على الزجاج بدون أي حماية ، لكن من المهم مراعاة أن درجة حرارته سترتفع في غضون دقائق ، ويمكن أن تكون خطيرة في حالة الإخلاء في الظلام.

كيف تقاس درجة حرارة الشمس؟ تقاس درجة الحرارة بوحدة الكلفن، ويعد القياس الرسمي الثابت لدرجة حرارة الشمس هو 5.778 كلفن.

درجة مقاومة الحريق للزجاج الشمسي

عندما يحدث الحريق في الداخل: يمكن أن يستمر الزجاج المقاوم للحريق من قطعة واحدة عالية القوة لمدة 120-30 دقيقة عند درجة حرارة عالية تبلغ 1000 درجة مئوية دون كسر عندما يواجه النار، مما يحد بشكل فعال ...

بالنسبة للأبواب المصممة لمقاومة الحريق لمدة 20 دقيقة، فإن الحد الأقصى للأبعاد المتاحة يكون 3 أقدام و6 بوصات عرضاً × 8 أقدام ارتفاعاً للباب الفردي، و7 أقدام عرضاً × 8 أقدام ارتفاعاً للأبواب ...

نوع تحديد تم، GB15763.1-2009 للحريق المقاوم الزجاج: 1 الجزء - المباني في المستخدم الأمان لزجاج أوفق . Mar 6, 2024 وتصنيف مقاومة الحريق للزجاج المقاوم للحريق.

يمكن أن يحسن اختيار النوع الصحيح من الصبغة بشكل كبير مقاومة الحريق للزجاج. تثبيت: التثبيت المناسب أمر بالغ الأهمية لضمان مقاومة الحريق من الزجاج العائم الملون.

تنبثق التي الأسئلة أحد .المختلفة خصائصه عن سؤالك يتم ما أعالب ، E المنخفض للزجاج كمورد !هناك من يا أمرحب . Jul 4, 2025 بشكل متكرر ، "هل هناك أي نيران - خصائص مقاومة للزجاج المنخفض E؟" دعنا نغوص في ذلك.

خضع لاختبارات صارمة لضمان استيفائه لمعايير مقاومة الحريق، والتي تُقاس عادةً بالدقائق (30، 60، 90، أو 120 دقيقة)، مما يشير إلى المدة التي يمكن للزجاج أن يتحمل فيها الحريق مع الحفاظ على سلامته.

سماكة الزجاج الأكثر ثخانة من U له حريق أفضل - مقاومة من الأرق. يمكن للزجاج الأكثر سمكاً أن يمتص المزيد من الحرارة قبل الوصول إلى درجة حرارته الحرجة ، مما يوفر حريقاً أطول من الحريق. على سبيل المثال ، قد يوفر زجاج U - Millimeter ...

استكشف مواد البناء الأساسية المقاومة للحريق. تعلم كيفية اختيار أفضل الخيارات لضمان السلامة والمتانة في مشاريعك.اختيار الحق مواد مقاومة للحريق يُعدّ هذا الأمر بالغ الأهمية للسلامة والمتانة عند تخطيط مشاريع البناء ...

أمورد بصفتي الملون؟ العائم الزجاج من الحرارة مقاومة هي الملون؟ ما العائم الزجاج من الحرارة مقاومة هي ما · Nov 22, 2025
... مخصصاً للزجاج العائم الملون ، غالباً ما أواجه استفسارات بشأن مقاومة الحرارة لهذا المنتج الرائع. يعد Glass Float Colored ...

يو ال 263: يتضمن معيار Laboratories Underwriters لمقاومة الحريق في تشييد المباني والمواد معايير الاختبار والأداء للزجاج المقاوم للحريق.

يمكن للزجاج أن يتحمل درجات حرارة تصل إلى 1700 درجة فهرنهايت دون أن ينكسر. 2. العزل الحراري: يوفر الزجاج المقاوم للحريق أيضاً العزل وبالتالي تقليل انتقال الحرارة عبر الزجاج.

ما هي مقاومة الرطوبة للزجاج الشمسي؟ لماذا تعتبر مقاومة الرطوبة مهمة جداً؟ غالباً ما يتم تركيب الألواح الشمسية في البيئات الخارجية حيث تتعرض للعوامل الجوية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. تشكل المناطق ذات الرطوبة ...

للحريق المقاوم للزجاج الحراري الاستقرار للحريق المقاوم للزجاج اللهب مقاومة للحريق المقاوم الزجاج خصائص 2. · Sep 30, 2024
شفافية الزجاج المقاوم للحريق قوة الضغط للزجاج المقاوم للحريق

جودة عالية الألياف الزجاجية ذات الاتجاه الواحد ECR مقاومة الحريق الزجاجية من الصين، الرائدة في الصين القماش من الألياف الزجاجية أحادي الاتجاه، الزجاج الألياف الزجاجية أحادي الاتجاه، مقاومة الحريق للزجاج ECR المنتج، Unidirectional ...

6. هل أحتاج إلى استبدال الأبواب المقاومة للحريق بعد الحريق؟ نعم، أي باب مقاوم للحريق تعرض للحريق يحتاج إلى فحص وربما استبداله، حيث أن قدرته على مقاومة الحريق قد لا تكون سليمة. 7.

إلى الشمس أشعة حركة ناقل لزيادة المصمم الزجاج من متخصص نوع هو Clear Solar Glass والتصنيع التكوين 1. · Jun 21, 2025
الحد الأقصى مع توليد الكهرباء. يلعب تكوينه دوراً حاسماً في تحديد متانته. عادةً ما تكون المادة الأساسية عبارة عن زجاج سيليكات ...

من رئيسيان نوعان هناك ، نفسه للزجاج بالنسبة .مناسب بإطار أمصحوب يكن لم إذا لأفعا يكون لا قد الزجاج إن · Feb 26, 2025
المنتجات المحددة: زجاج مقاوم للحريق من الفئة E: النزاهة في حالة نشوب حريق ، يمنع ...

أن يمكن .دقيقة - 90 أو ، دقيقة - 60 ، دقيقة 30 مثل ، دقائق في المقاومة تصنيف - الحريق عن التعبير يتم ما عادة · Nov 14, 2025
يحافظ كوب مع حريق لمدة 60 دقيقة - على سلامته وعزله لمدة تصل إلى 60 دقيقة عند تعرضه للنار. غالباً ما تحدد رموز البناء الحد ...

المقاومة السلامة متطلبات يلبي للحريق مقاوم زجاج ؟ أ الفئة من للحريق المقاوم الزجاج هو ما 1. للحريق مقاوم زجاج · Jul 24, 2024
للحريق والعزل الحراري المقاوم للحريق. It composite includes [...] ...

يجمع حيث ،المعمارية السلامة مجال في أحاسم أهندسياً تطور (Fire-Rated Glass) للحريق المقاوم الزجاج يعتبر · Jul 10, 2025
بين الشفافية والجماليات التي يوفرها الزجاج التقليدي، وبين القدرة الفائقة على احتواء النيران والدخان والحرارة. لم يعد ...

عندما يحدث الحريق في الداخل: يمكن أن يستمر الزجاج المقاوم للحريق من قطعة واحدة عالية القوة لمدة 120-30 دقيقة عند درجة
حرارة عالية تبلغ 1000 درجة مئوية دون كسر عندما يواجه النار، مما يحد بشكل فعال ...

ذلك في بما ،البناء لمواد الحريق مقاومة لتقييم محددة اختبار معايير هناك ،الصناعة في الحريق مقاومة اختبار معايير · Nov 6, 2025
خزائن المطبخ. أحد المعايير الأكثر شهرة هو اختبار E84 ASTM، المعروف أيضاً باسم اختبار نفق شتاينر. يقيس هذا ...

ظروف الاختبارات هذه تحاكي .الصارم للاختبار نخضع ، الشمسي المسخن للزجاج للحريق المقاوم الأداء لضمان · Jul 27, 2025
الحريق في العالم الحقيقي ، وقياس قدرة الزجاج على تحمل الحرارة ، والحفاظ على سلامتها ، ومنع ...

اتصل بنا

لطلبات الكتالوج، الأسعار، أو الشراكات، يرجى زيارة:
<https://mypetroleum.co.za>