

زجاج مقاوم للحريق عيار 10 ملم-متقدم في الزجاج الذي تم تصنيفه بالنار

ويمكن للزجاج المقاوم للحريق ان يبطل انتشار الحرارة العالية واللهب لفترة محددة من الزمن من خلال جدران التقسيم أو الجدران الساترة. خلال الحريق ، والإجهاد الناجم عن التدفئة غير المتكافئة علي الزجاج العادية النتائج في الكسر السريع. تم تصميم الزجاج المصنف بالنار ليكون حساسا لدرجات الحرارة العالية ويتم اختباره تلبية دقيقه محدهه التقييمات التي تحدد كم من الوقت يمكن ان تحمل الكسر اثناء الحريق. وعاده ما يتم تصنيف زجاج النار بين 30 و 180 دقيقه. ويمكن للتكامل المختار جيدا من الزجاج النار المصنفة بشكل فعال احتواء تأثير الحريق ، ونتيجة لحماية كبيره لبناء السكان خلال الاجلاء واول الاضرار الهيكلية.

أنواع من النار الزجاج المصنف:

1. طبقه واحده النار الزجاج المصنف (ج الصف النار الزجاج 10 ملم عيار 8 ملم/عيار 105 ملم عيار 12 ملم السمك: الوقت المقاوم للحريق: 30 دقيقه إلى 180 دقيقه)

SGG SINGLE LAYER FIRE RESISTANCE GLASS				
Thickness	Performance	Fire Proof Time (Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Resistant Temperature (°C)
5	Class C Fire Glass	30;60;90	12.5	≥1000
6	Class C Fire Glass	30;60;90;120	15	≥1000
8	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	20	≥1000
10	Class C Fire Glass	30;60;90;120	25	≥1000
12	Class C Fire Glass	30;60;90;120	30	≥1000
15	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	37.5	≥1000

2. (الضعف طبقه النار الزجاج المصنف (الصف النار الزجاج-2 ملم عيار 60 ملم عيار 30 ملم عيار 20 ملم السمك: 16 الوقت العزل النار: 30 دقيقه إلى 180 دقيقه)

SGG DOUBLE LAYER FIRE RESISTANCE GLASS						
Thickness	Performance	Fire Insulation Max Time(Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Side Temperature(°C)	Opposit Fire Side Temperature(°C)	Sound Insulation
60±2.0	A3.00 super Grade	180	≈80	1113	< 129	≈60
36±2.0	A2.00 I Grade	120	≈55	1060	< 140	≈60
30±1.5	A1.50 I Grade	90	≈50	1017	< 120	≈55
26±1.5	A1.50 I Grade(A CLASS)	60; 90	≈45	1017	< 120	≈55
20±1.3	A1.00 I Grade(B CLASS)	45; 60	≈35	939	< 100	≈35
16±1.0	A0.50 IV Grade	30; 46	≈30	920	< 140	≈35

10: مم الزجاج المقاوم للحريق الملامح المتجانسة:

الوقت المقاوم للحريق: 30 دقيقه ، 60 دقيقه ، 90 دقيقه ، 120 دقيقه-1

2. يمكن تحمل ما يصل إلى 1000 °C الشعلة مع وقت محدد ، للحفاظ علي الزجاج كامله ، وليس كسر أو الضميمة.

حتى ، mm النار الزجاج خفتت تقييمها ، ليس فقط الأداء الجيد علي مقاومه الحريق ، ولكن أيضا كل ميزه للزجاج المخفف 10-10 هو 2-3 مرات من زجاج بمقاس 10 مم ، و mm الزجاج المقوي. مثل: الصلابة ، والزجاج المقاوم للحريق 10 mm علي من 10-6. 12-6 مرات من زجاج عائم عيار 10 ملم

4. عندما الزجاج النار عيار 10 ملم مكسوره ، وجزء منه هو مكعب صغير ، والتي يمكن ان تقلل ماكس الضارة للإنسان .

5. الزجاج المقاوم للحريق متجانسة هي أوامر مخصصه ، يمكن ان يؤمر بها بالحجم القياسي 5.10 mm .

خدمات التجهيز: حفر ثقوب ، قطع ، قطع الشقوق ، حواف مصقوله ، الخ ، نفس الميزات مع الزجاج خفت ، لا يمكن معالجه بعد-6. الانتهاء.



الزجاج التطبيق:

يمكن تطبيق زجاج عيار 10 ملم علي الأبواب الزجاجية والنوافذ الزجاجية والأقسام الزجاجية في المدارس والمستشفيات ومراكز التسوق والفنادق وغيرها من الأماكن العامة.