



شرکت رایان سیف الکتریک



نماینده رسمی و انحصاری شرکت ایمن دژلاک در استان مرکزی
مشاوره ، طراحی و اجرای سامانه های مهندسی ایمنی و حفاظت (S&S) Safety & Security
تدوین نظامنامه های امنیتی به اشکال دولتی و خصوصی ، آنالیز و پیاده سازی الگوریتم های رمزنگاری

دژلام

لامینیت، طلق و یا روکش شیشه

❖ محافظ در مقابل ضربات شدید

❖ دافع انرژی تابشی خورشید (UV)

❖ مقاوم در فشارها (طوفان ، زلزله ، موج انفجار)

✓ **آیا می دانید:** لامینیت های محافظ شیشه علاوه بر خنک نگاه داشتن ساختمان و اتومبیل شما در تابستان های گرم و سوزان ، در جلوگیری از هدر رفتن انرژی نیز کمک شاسانی می کند ، لذا با اطمینان می توانید تعداد وسایل برودتی و حرارتی را به نصف تقلیل دهید.

✓ **آیا می دانید:** استفاده از روکش محافظ شیشه نگرانی شما را از رنگ پریدگی فرش، پرده های قیمتی و مبلمان منتفی نموده و آرامش خیال را برای اعضای خانواده تان در ممانعت از اثرات سوء حاصل از نفوذ اشعه ماوراءبنفش خورشید در ایجاد احتمالی به سرطان های پوست به ارمغان آورده است و باعث می گردد تا در آسایش کامل از نور طبیعی آفتاب بهره مند شوید.

گرفتهای قابل سفارش

SS-336T	SS-224C	SS-112C	مدل
۰/۳۰۵	۰/۲۰۳	۰/۱۰۲	ضخامت (mm)
محافظت در برابر برخورد گلوله انواع سلاح کمری و تفنگ اتوماتیک و غیره ، مهمات سنگین، موج هر گونه انفجار ، مقاوم در برابر چکش ، پتک و بلاایای طبیعی	محافظت از هرگونه نفوذ از طریق شکستن شیشه، نارنجک دستی، موج هرگونه انفجار، مقاوم در برابر چکش و پتک و بلاایای طبیعی	تنظیم بهینه نور خورشید، ذخیره انرژی ، جلوگیری از جراحت ناشی از تراشه های شیشه، جلوگیری از نفوذ سارقین از طریق شکستن شیشه پنجره	کاربرد
۱۵۰kg/ inch ²	۱۰۰kg/ inch ²	۵۰kg/ inch ²	استحکام ضربتی
%۹۲	%۹۳	%۹۳	قابلیت عبور نور مرئی
%۱۷	%۱۷	%۱۷	درصد بازتاب نور خورشید
%۹۶	%۹۳	%۹۰	درصد ممانعت از تابش فرابنفش



شرکت رایان سیف الکتریک



نماینده رسمی و انحصاری شرکت ایمن دژلاک در استان مرکزی
مشاوره، طراحی و اجرای سامانه های مهندسی ایمنی و حفاظت (S&S) Safety & Security
تدوین نظامنامه های امنیتی به اشکال دولتی و خصوصی، آنالیز و پیاده سازی الگوریتم های رمزنگاری

✓ **آیا می دانید:** شفافیت طلق محافظ در کنار مزیت نصب سریع و آسان آن روی شیشه، حاصل نتایج ده ها آزمون موسسات معتبر بین المللی از قبیل ANSI, INTERTEK در سطوح مختلف بوده که در نهایت با قیمتی بسیار مناسب و منطقی و حتی ارزان تر از هزینه حفاظ های فلزی در اختیاران قرار می گیرد.

مقایسه مشخصات فنی گریدهای امنیتی، حفاظتی و ضد گلوله

SS-336T	SS-224C	SS-112C	مدل
FIRTO ۱۰-۲۹ دقیقه حداقل	FIRTO ۱۰-۲۹ دقیقه حداقل	FIRTO ۱۰-۲۹ دقیقه حداقل	مقاومت در برابر آتش
به سختی	به سختی	به سختی تحت DIN۴۰۶۳۴	قابلیت اشتعال
70to/ξ3	70to/ξ3	70to/ξ3	مقاومت در برابر انفجار
%۹۷	%۹۷	%۹۷	میزان عبور نور مرئی
(nm ۳۰۰-۳۸۰) %۹۸	(nm ۳۰۰-۳۸۰) %۹۸	(nm ۳۰۰-۳۸۰) %۹۸	جذب تابش فرابنفش
۵-۱۰ سال	۵-۱۰ سال	۵-۱۰ سال	وارانتهی
Chlorine	Toluene, naphtha, Ammonia	Acid, Base, Alcohol, Acetone	مقاوم به مواد شیمیایی
۰.۳ mm یا سیصد میکرون	۰.۲ mm یا دویست میکرون	۰.۱ mm یا صد میکرون	ضخامت طلق
پایه اکریلیک	پایه اکریلیک	پایه اکریلیک چسبندگی %۱۰۰	چسب
۳۶ میکرون	۲۴ میکرون	۱۲ میکرون	ضخامت لایه چسب
۳۳۶ گرم هر متر مربع	۲۲۴ گرم هر متر مربع	۱۱۲ گرم هر متر مربع	وزن
mm ۱۲۰۰ یا mm ۱۵۰۰	mm ۱۲۰۰ یا mm ۱۵۰۰	mm ۱۲۰۰ یا mm ۱۵۰۰	عرض رول فیلم
شفاف یا رنگی ضد آفتاب	شفاف یا رنگی ضد آفتاب	شفاف یا رنگی ضد آفتاب	رنگ
پلی استر یک لا + لایه چسب	پلی استر یک لا + لایه چسب	پلی استر یک لا + لایه چسب	ترکیب
ضد خش و تابش فرابنفش	ضد خش و تابش فرابنفش	ضد خش و تابش فرابنفش	سطح خارجی
-60°C~+80°C	-60°C~+80°C	-60°C~+80°C	دامنه تحمل حرارت
129.5°C	129.5°C	129.5°C	نقطه ذوب

✓ **ما اطمینان داریم** استفاده از این محصول خارق العاده قادر خواهد بود در بسیاری از صنوف از جمله طلا فروشی ها، نمایشگاه های عرضه اتومبیل شیک و ایمن، برج های مسکونی، پاساژهای ارائه خدمات عمومی از قبیل بانک ها، وزارتخانه ها، موسسات و سازمان های پرتردد، ترمینال ها، بیمارستان ها، موزه ها (شیشه انواع ویتترین ها)، دانشگاه ها و مدارس نتایج اعجاب انگیزی را به همراه آورد.



شرکت رایان سیف الکتریک



نماینده رسمی و انحصاری شرکت ایمن دژلاک در استان مرکزی
مشاوره، طراحی و اجرای سامانه های مهندسی ایمنی و حفاظت (S&S) Safety & Security
تدوین نظامنامه های امنیتی به اشکال دولتی و خصوصی، آنالیز و پیاده سازی الگوریتم های رمزنگاری

شرکت مهندسی ایمن دژلاک، مفتخر است با داشتن بیش از یک دهه تلاش و تجربه در زمینه ارائه خدمات مهندسی ایمنی و حفاظت (Safety & Security) هم اکنون به عنوان عرضه کننده انحصاری لامینیت های محافظ شیشه، آسایش خیال و آرامش خانواده را برای شما به ارمغان آورد.

مقایسه با سایر سیستم های حفاظتی

مقایسه موارد	محافظ کرکره های بیرون شیشه	پنجره های حفاظتی نشکن	سیستم های متعارف	طلق حفاظتی / امنیتی
نصب	نیاز به تشریفات زیاد	نیاز به تشریفات زیاد	نیاز به تشریفات زیاد	بسیار آسان
دوام	۵-۶ سال	۵-۶ سال	طبق قرارداد	نامحدود
ایمنی	۷۰٪	۵۰٪	نیروی انسانی	مطلق
نگهداری بعدی	پس از فرسودگی	پس از فرسودگی	شارژ ماهیانه	نیازی نیست
ذخیره انرژی سرمایش و گرمایش	-	-	-	بالای ۵۰٪
جلوگیری از اشعه ماوراء بنفش	-	-	-	بالای ۹۸٪
تغییرات پس از نصب	ممانعت کامل از دید	محدودیت دید	نصب اضافی	بدون تغییر
حفاظت در برابر آتش و انفجار	-	-	-	عالی

نردبان رسیدن به امنیت آماده است، در برداشتن گام اول همت کنیم.

نماینده انحصاری استان مرکزی

شرکت رایان سیف الکتریک

آدرس: محلات - ضلع جنوبی میدان استقلال

تلفن: ۳۲۳۰۴۵۹ دورنگار: ۳۲۳۰۴۵۸ کد: ۰۸۶۶

وب سایت: www.RayanSafe.com

همراه: ۰۹۱۲۳۹۴۶۲۸۸ الاهی

استان مرکزی - شهرستان محلات - ضلع جنوبی میدان استقلال

تلفن: ۳۲۳۰۴۵۹ دورنگار: ۳۲۳۰۴۵۸ کد: ۰۸۶۶