



فروش و اجرای فایپر سمنت برد

مدرن سازان رادیس
نماپنده انحصاری ایران برد گلستان
در سراسر کشور

شرکت مدرن سازان رادیس به عنوان نماینده انحصاری فروش و اجرای ورق های فایبر سمنت با برند ایران برد می باشد، که با هدف ترویج سبک سازی همراه با مقاوم سازی در صنعت ساختمان و نهادینه کردن استفاده صحیح از مصالح سبک و مقاوم در اجزای مختلف ساختمان از جمله نما، دیوارهای داخلی و پیرامونی، کف و سقف کاذب اقدام به توزیع و فروش محصولات با کیفیت ایران برد از طریق نماینده های رسمی خود در سطح کشور نموده است.

این شرکت مفتخر است با اجرای بیش از ۲ میلیون مترمربع پروژه در صنعت ساختمان در کل کشور حضور فعال داشته و در زمینه فروش محصولات ساختمانی سبک و مقاوم نیز فعالیت خود را ادامه داده است.

یکی از مهمترین اهداف کلان شرکت مدرن سازان رادیس تامین کل نیاز مصرف فایبر سمنت برد و سازه ها و ملزمومات مربوط به آن ، ارائه خدمات فنی و مهندسی مربوط به اجرا و نیز ارائه خدمات پس از فروش و نصب محصولات ایران برد از طریق ایجاد شبکه نمایندگی فعال ، متعهد و گستردۀ درسطح کشور می باشد. همچنین با معرفی و فروش این محصولات در سبد مصرفی کشورهای همسایه قرارگیرد.

در زمینه‌ی اجرا و پیمانکاری پروژه‌های ساختمانی، شرکت مدرس سازان رادیس دارای رزومه بسیار قوی و قابل ملاحظه بوده که چکیده‌ای از آن به شرح ذیل می‌باشد:

- پروژه ایران مال تهران
- پروژه آبشار منطقه ۲۲ تهران
- پروژه سرزمین برفی جزیره کیش
- پروژه بیمارستان شرکت ملی نفت ایران
- پروژه سیتی سنتر آبادان
- پروژه میکامال جزیره کیش
- پروژه شهرک مسکونی کرانه کیش
- پروژه مسکونی ۱۷۸ واحدی ارگ کیش



پروژه دنیای آرزو در شهر ساری

ایستگاه مترو شهر آفتاب

پروژه بوتیک ملل خیابان فرشته تهران

پروژه مجتمع اداری تجاری ایرانیان جاده مخصوص کرج

مجموعه پردیس سینمایی مگامال شهرک اکباتان تهران

پروژه تجاری اداری رویال خیابان سعادت آباد تهران

پروژه برج های مسکونی آرتمیس تهران

لازم به ذکر است شرکت مدرن سازان رادیس به پشتوانه تلاش و خودکفایی در صنعت ساختمان و تولید ملی سابقه‌ی صادرات محصولات ساختمانی به کشورهای همسایه از جمله عراق، ترکمنستان، افغانستان، آذربایجان و عمان را نیز در کارنامه‌ی خود دارا می‌باشد که امید است بتوان این محصول (ورق فایبر سمنت ایران برد) را در بازارهای بزرگ جهانی معرفی و حجم بزرگ صادرات این محصول از طریق این شرکت انجام شود.



پروژه ایران مال



پروژه برج های رویا زندگی



پروژه آرتمیس



پروژه سرمین برقی کیش



پروژه برج های آبشار تهران

صفحات فایبر سمنت ایران برد چیست؟

فایبر سمنت های ایران برد ورق های سیمانی مسلح با الیاف پیش ساخته هستند که از ترکیب سیمان پرتلند، سیلیس و الیاف سلولز بوده که با تکنولوژی فرآیند هوا خشک ساخته می شود و خواص مکانیکی آنها با استفاده از سیلیس و الیاف سلولز بهبود یافته است. این خاصیت باعث افزایش مقاومت ورق در برابر تنش های فشاری و کششی ناشی از تغییرات دما شده و از بروز مشکلاتی همچون ترک خوردنگی، اعوجاج و تغییر حالت جلوگیری میکند.



ورق ایران برد با بهره گیری از دانش و تکنولوژی های برتر و نوین صنایع ساختمانی تولید شده که با مزایای منحصر به فرد در مقایسه با سایر محصولات مشابه، سهم قابل توجهی در صرفه جویی هزینه ها و زمان اجرا خواهد داشت.

مزایای ورق فایبر سمنت ایران برد

کاهش محسوس وزن سازه

فوق العاده سبک و حمل و نقل آسان

عایق صوتی و مقاومت بالا در برابر نفوذ صدا ۵۰ db

مقاوم در برابر خوردگی حشرات، موریانه و محیط های آلوده

مقاومت خمشی ۱۳ مگاپاسگال

مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش UV

عدم ایجاد نخاله ساختمانی و همچنین آوار در زلزله

سهولت در تعمیر و نگهداری، در نتیجه قابلیت جایگزینی و ترمیم

مقاوم در برابر زلزله

سهولت در اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال

قابل استفاده در تونلهای شهری

امکان توسعه بنای ساخته شده به صورت اضافه اشکوب

سرعت اجرای بالا و در نتیجه کاهش قیمت

و اقتصادی تر شدن عملیات ساختمانی

فاقد آزیست و مواد مضر برای محیط زیست

و سلامت انسان و سازگاری با طبیعت

مزایای ورق فایبر سمنت ایران برد

مقاوم در برابر آتش (از جمله مصالح نسوز ساختمان سازی) و استفاده به

عنوان پوشش ضد حریق

جذب آب کمتر از ۲۰% که با پوشش سیلر به صفر می‌رسد.

استفاده به عنوان ساز و کار خشک بدون نیاز به ملات و آب و در نتیجه

حذف مصالح سنتی

برخلاف متریال آهن در گذر زمان دچار خوردگی و فرسودگی نمی‌شود.

عدم جدا شدگی متریال فایبرسمنت برد از نما برخلاف نمای سنتی

مقاوم در برابر رطوبت، قابل شست و شو و مقاوم در برابر آب دریا

(مناسب برای استفاده در مناطق مرطوب)

رنگ پذیری مناسب و امکان استفاده از طیف گسترده رنگ‌ها در قسمت‌های

بیرونی و داخلی ساختمان

تنوع برای استفاده در اجزای مختلف ساختمان از لحاظ رنگ و ضخامت‌های مختلف

بسته بندی با پالت و سهولت مدیریت در بحث جابجایی و همچنین عدم

اشغال فضای زیاد

کاربردهای ورق فایبر سمنت ایران برد

نمای ساختمان

نمای پوششی سازه های LSF

نمای CNC با طرح های متنوع و اسلیمی

پوشش دیوارهای داخلی (درای وال)

زیرسازی کاشی، سرامیک در سرویس های

بهداشتی و محیط های مرطوب(Backer Board)

مناسب جهت استفاده در فضای بیمارستانی به

دلیل عدم نفوذ باکتری

سقف کاذب

کف کاذب

دیوارنما

پوشش های ضد حریق

از واع فایبرسمنت تولیدی ایران برد

فایبر سمنت طرح چوب (سایدینگ)

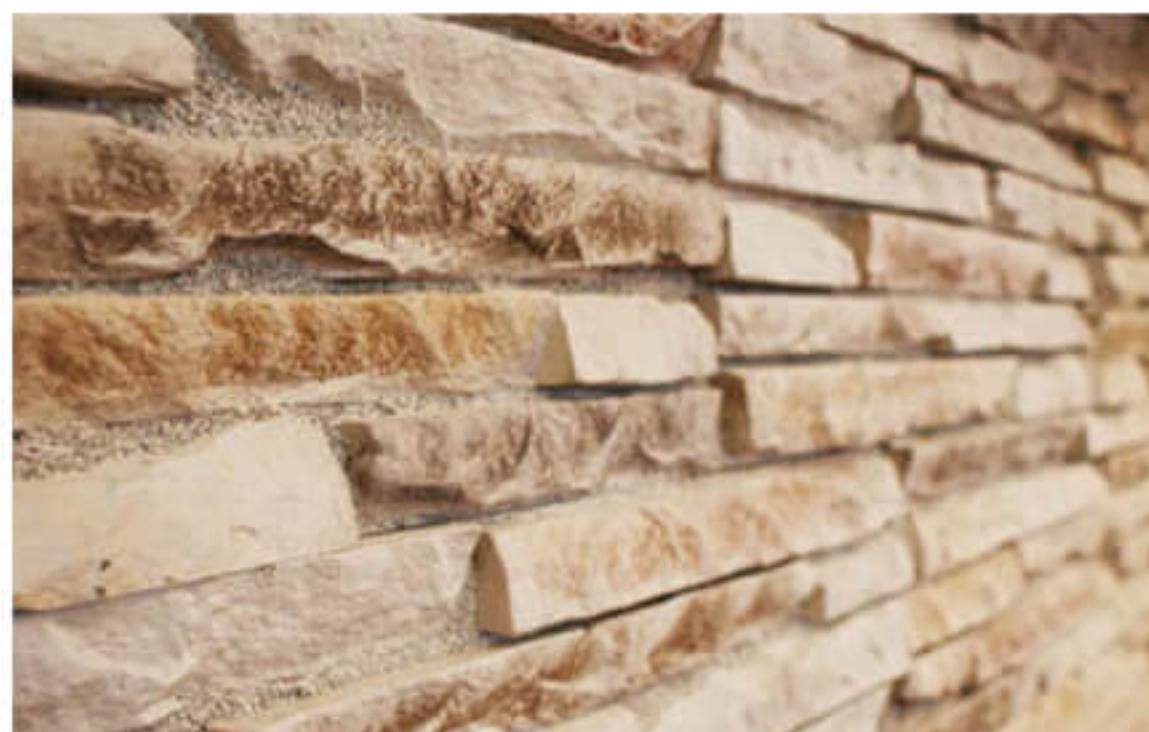
فایبر سمنت طرح چوب ایران برد، یک محصول منحصر به فرد، و یکی از بهترین گزینه ها جهت استفاده در طراحی داخلی و خارجی پروژه های ویلایی با طرح چوب می باشد.

فایبر سمنت ساده



ورق های فایبر سمنت ایران برد به صورت ساده و خام در ضخامت 4 میلیمتر تا 18 میلیمتر تولید میشود و هر کدام بنا به ضخامت مختلف در هر یک از اجزا کاربرد دارد.

فایبر سمنت طرح سنگ



این محصول به زودی در سبد محصولات رادیس قرار خواهد گرفت و با کیفیتی بی نظیر از بهترین انتخاب ها برای دیوارهای دکوراتیو خواهد بود.



فایبر سمنت خود رنگ

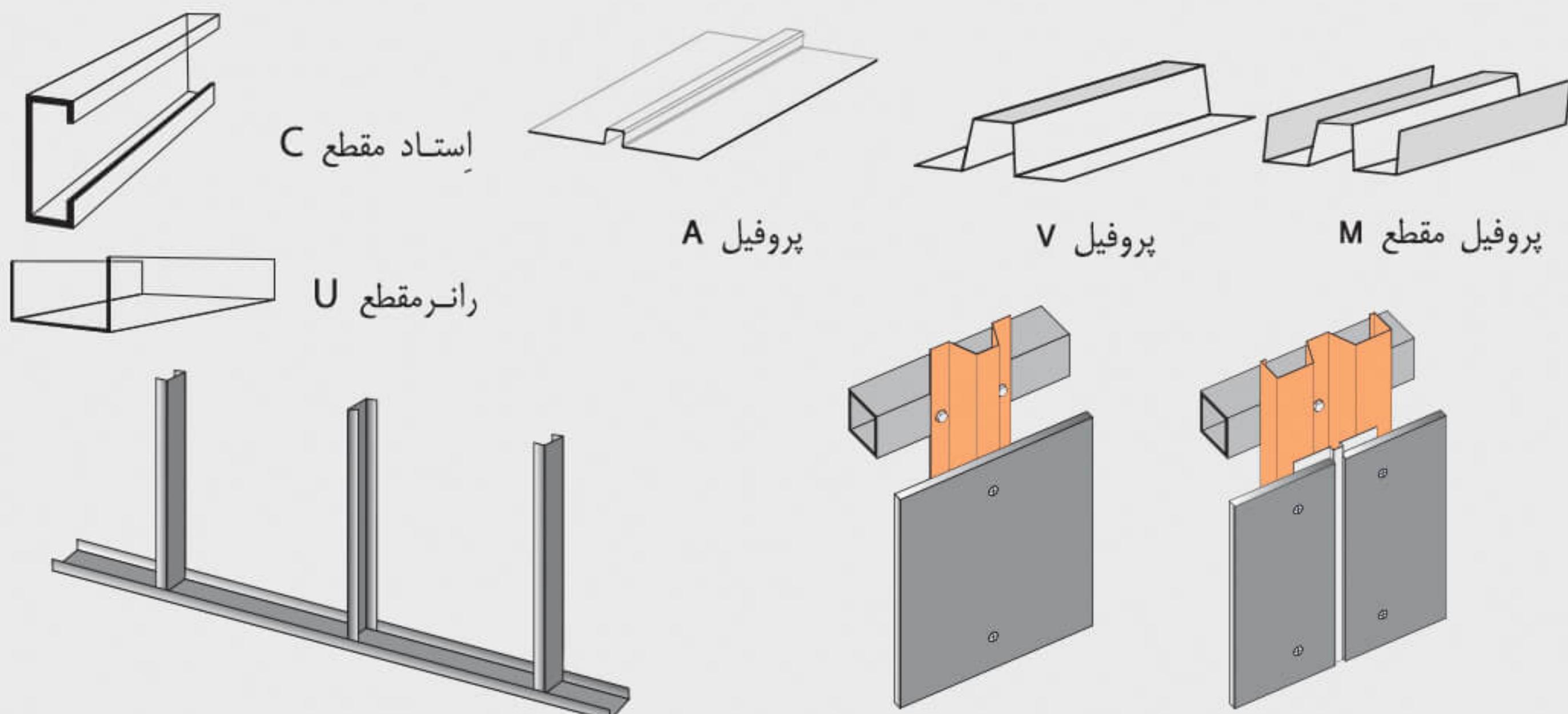
سمنت برد رنگی که به دلیل نداشتن مواد شیمیایی از ماندگاری ظاهری بیشتری برخوردار است.

این محصول به صورت سفارشی در پروژه هایی با متراژ بالا تولید می گردد.

ملزومات نصب و اجرای ورق های فایبر سمنت برد

پروفیل های زیرسازی گالوانیزه با مقاطع M, V, A استاد و رانر با مقاطع U:

ورق های سیمانی الیاف دار و دیگر متریال های ساز و کار خشک برای اجرا در تمامی فضاهای اتاق و اجزای ساختمان احتیاج به زیرسازی از نوع ورق گالوانیزه دارند که هر کدام دارای مقاطع مختلف هستند که تمامی این مقاطع توسط شرکت مدرن سازان رادیس تولید و آماده فروش می باشد.



نحوه قرار گیری استاد و رانر در سطح تراز کف

نحوه نصب صفحات فایبر سمنت بر روی زیرسازی گالوانیزه



Modern Sazan Radis

Iran Board Golestan Exclusive Agency

پیچ مخصوص ورق فایبرسمنت برد

با توجه به این که فایبر سمنت برد و دیگر متریال های ساز و کار خشک برای نصب احتیاج به پیچ های مخصوص جهت اتصال به سازه های گالوانیزه را دارند، شرکت رادیس توزیع کننده و فروشنده انواع پیچ های سرمته بالدار مخصوص فایبر سمنت برد از نوع 2.5 ، 3.2 ، 3.8 و 4.2 میلیمتر و همچنین پیچ های اتصال سازه به سازه می باشد.



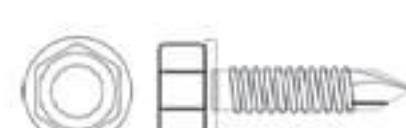
پیچ های سرمته بالدار سر تخت



پیچ های اتصال سازه به سازه



پیچ های نوک تیز سر تخت



ماستیک پلی اورتان

نوعی چسب درزگیر تک جزئی بر پایه رزین پلی اورتان با خواص ویژه می باشد که با توجه به مقاومت کششی مناسب، قابلیت چسبندگی به سطوح مختلف همچون مواد پایه سیمان، سرامیک، ورق آهنی و گالوانیزه را دارا می باشد.



این ماده برای درزگیری و آب بندی بین درزهای فایبر سمنت برد استفاده می شود و شرکت مدرن سازان رادیس فروشنده انواع مختلف آن از برندهای معتبر خارجی Akfix و zettex می باشد.

رنگ پذیری ورق فایبرسمنت برد

جهت رنگ کردن ورق فایبر سمنت ایران برد می توان هم از رنگ های اکریلیک با پایه ای آب و هم از رنگ های با پایه روغن استفاده کرد. اما رنگ های با پایه ای آب به لحاظ کارکرد و حفاظت از محیط زیست نسبت به رنگ های با پایه ای روغن ارجحیت دارد.



گواهینامه ها و استانداردهای ورق های فایبر سمنت برد

مشخصات فنی و استانداردها

ورق های سیمانی	نام محصول
سیمان. سیلیس. الیاف سلولزی	مواد اولیه
۲۴۰۰* ۱۲۰۰ mm	ابعاد استاندارد
۱۸-۱۲-۱۰-۸-۶-۴ mm	ضخامت
۱۳۵۰± ۵۰ kg/m ³	دانسیته
طوسی	رنگ
%۱۱-۱۰>	میزان رطوبت
۲۰>	جذب آب
%۱۰۰ بدون آزبست	میزان آزبست
۵۲-۳۰db	میزان عایق صوتی
Class A ۳ ردۀ مقاومتی	ردۀ مقاومتی طبق استاندارد
Class A	مقاومت در برابر آتش
۱۳ مگاپاسگال	مقاومت خمشی
w/M2.k ۰.۳۶	ضریب انتقال حرارت
۵.۵۰۰ ± ۵۰ مگاپاسگال	مدول قابلیت ارجاعی
۷ مگاپاسگال	مدول گسیختگی

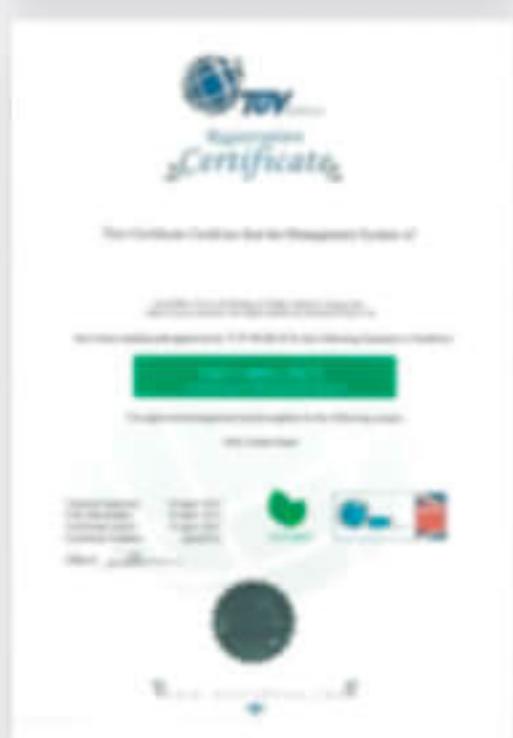
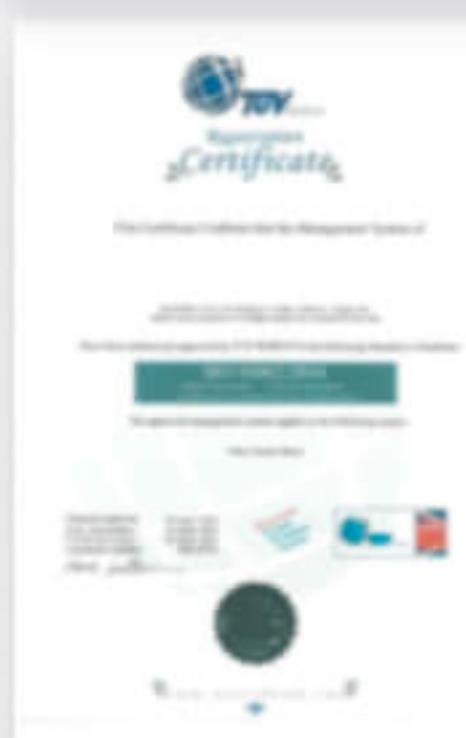
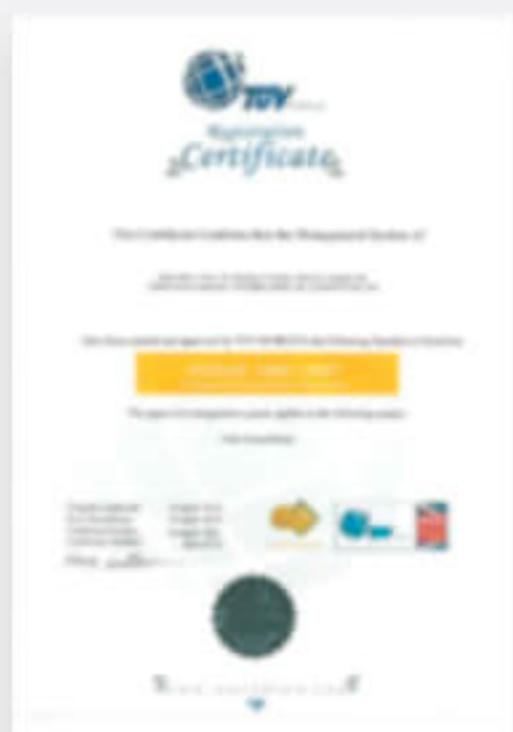
آزمایش های مقاومتی محصول

نتیجه آزمایش	مدت زمان آزمایش	استاندارد مورد بررسی	شرح آزمایش
Pass	۵۰ چرخه	EN-12467	تست نفوذیزی
Pass	۱۰۰ چرخه	EN-12467	تست یخ زدگی - آب شدن
Pass	۵۰ چرخه	EN-12467	تست حرارت بارش
Pass	۵۶ چرخه	EN-12467	تست آب گره



Modern Sazan Radis

Iran Board Golestan Exclusive Agency



متناوب با تمام اقلیم ایران

www.radiscompany.com

modernsazanradis@gmail.com

@ modern_sazan_radis

تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۰۹۹۰۱-۳

فکس: ۰۲۱-۲۲۹۱۹۸۰۷

تهران- میرداماد- میدان مادر
خیابان شاه نظری- کوچه دوم
پلاک ۱۶- ساختمان عقیق - واحد ۲۶

۰۹۳۴۷۸۱۰۳۷۷-۰۲۱-۴۴۴۲-۷۷۷۰

تلفن همراه
موبایل

کوچه پمپ بنزین- میدان هدمز- گلادیس قطعه ۱۱
طبقه اول واحد ۲
جزئه یکش- میدان هدمز- بلوار ایران
ex)

