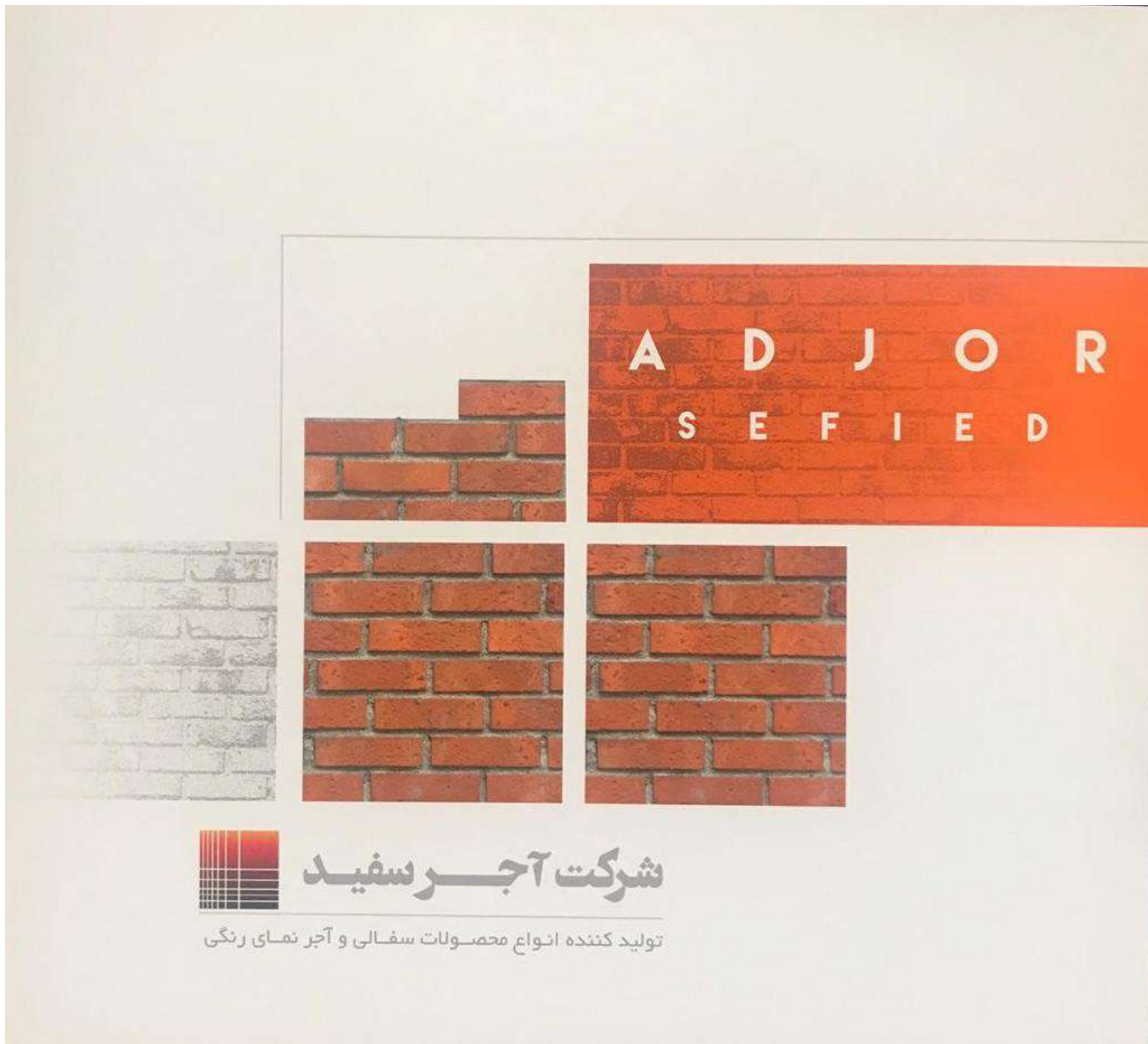
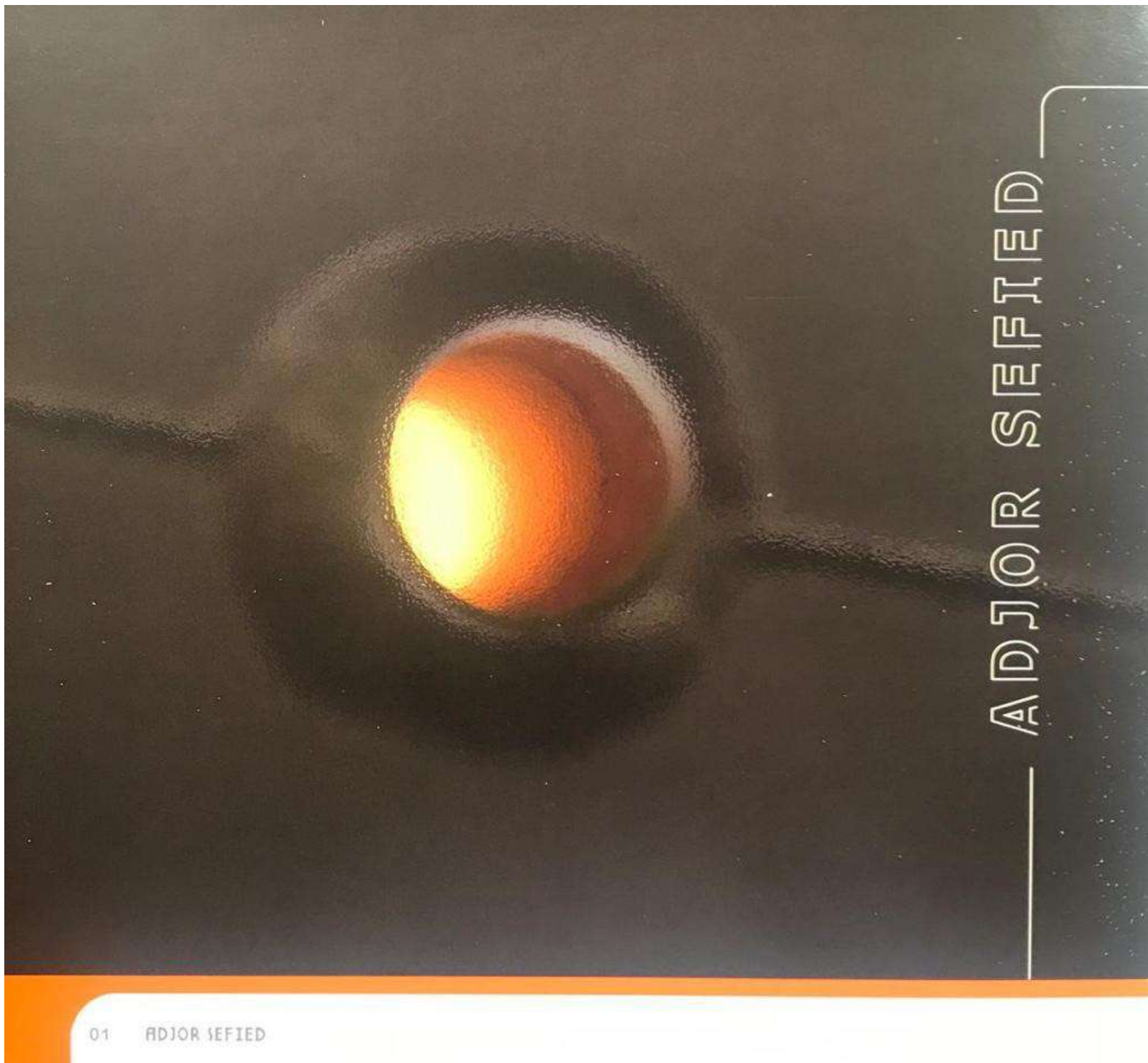




شرکت آجر سفید

تولید کننده انواع محصولات سفالی و آجر نمای رنگی



ADJOR SEFTED

دیواره های خارجی



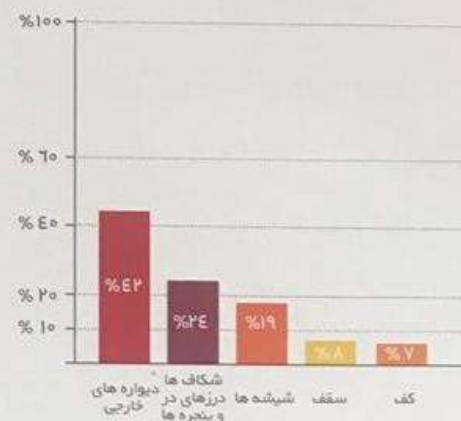
مشخصات فنی محصولات سفالی شرکت آجر سفید

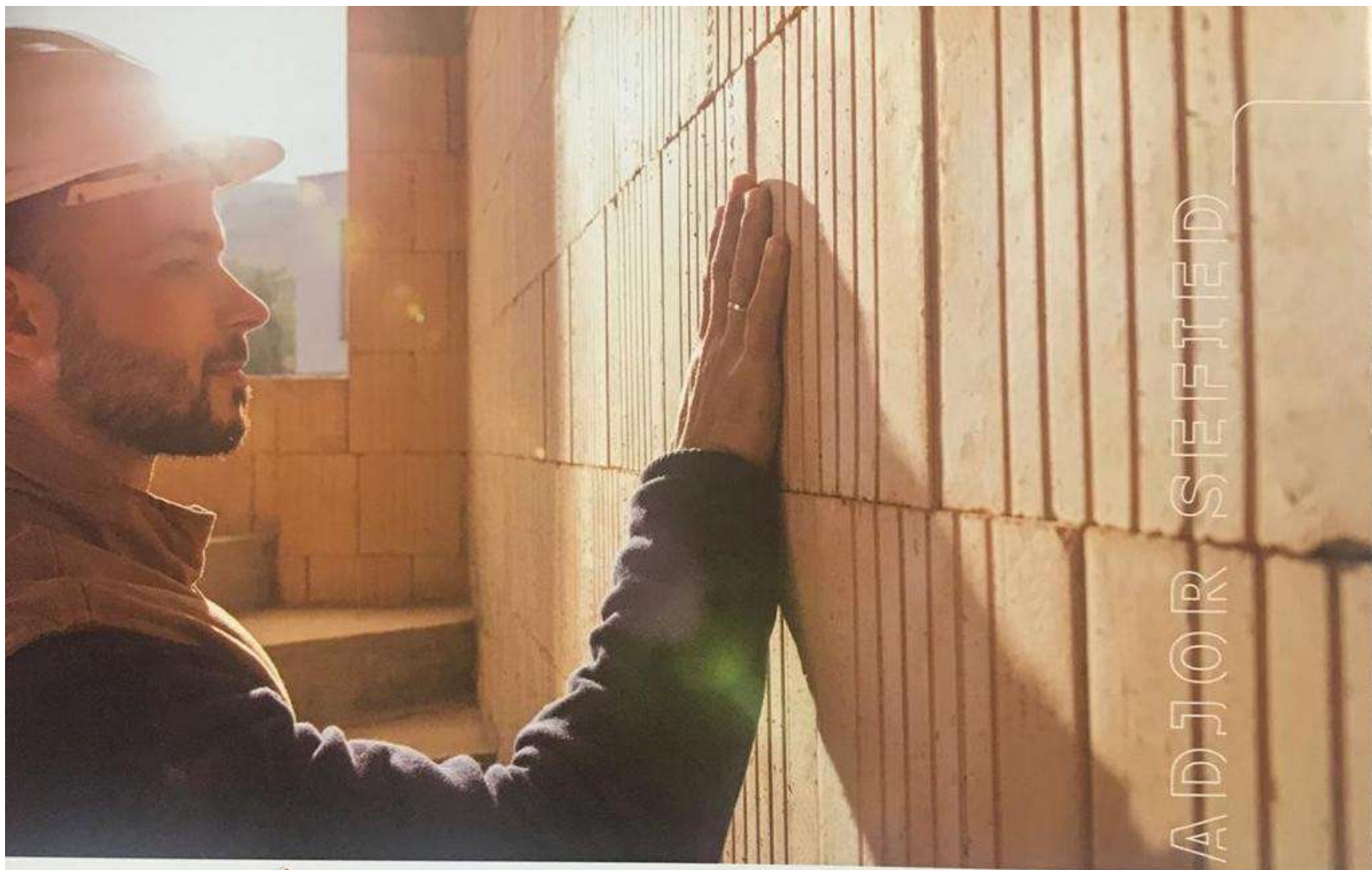
پنل رسی	واحد	شاخص
۰/۵ - ۰/۶	gr/cm ³	چگالی ظاهری
۱۰ - ۱۵	Kg/Cm ²	بار خشی
۱/۱	W/m k	عایق حرارت
۲۵ - ۳۰	°C	بازه دمایی مناسب در زمان اجرا

مشخصات فنی آجر نما

آجر رسی	واحد	شاخص
۱,۷ - ۱,۹	gr/cm ³	دانسپته بالک
۱۴ - ۱۶	%	جذب آب
۲۵۰ - ۲۵۵	Kg/Cm ²	مقاومت فشاری
< ۰.۶	%	تمک های محلول
۲۲ - ۲۷	%	تخلخل
۲۵ - ۳۰	°C	بازه دمایی مناسب در زمان اجرا

افزایش طول عمر مفید و کاهش اتلاف حرارتی ساختمان دو موضوع بسیار مهم محسوب می شوند که غالباً دو عامل مهم بر این دو پارامتر تاثیر گذار است. اول سیستم های به کار رفته در ساختمان دوم نوع مصالح کاربردی. به علت کمبود منابع و هزینه های بالای ساخت، سازندگان غالباً مجبور به کاهش هزینه در بخش هایی از ساختمان می گردند، که این امر سبب به کار بردن مصالح نامرغوب می شود. بنابراین بهترین راه حل شناساندن نقاط تاثیر گذار در مراحل اجرا و ساخت می باشد. یکی از این نقاط دیواره های خارجی ساختمان می باشد. دیواره های خارجی جزء عوامل مهم افزایش عمر مفید ساختمان هستند. از طرف دیگر در حدود ۶۲ درصد از اتلاف انرژی ساختمان مربوط به دیواره های خارجی هستند این در حالی است که باور عمومی در آن است که بیشتر اتلاف انرژی مربوط به درها و پنجره های خارجی هستند.





ADJOR SEFTED



پروترم

- دوستدار محیط زیست (به علت پایه رسی و همچنین میزان کم انتشار CO در فرایند تولید)
- افزایش سرعت ساختار تا ۵ برابر
- توان استحکامی بالا (مقاومت فشاری بالا)
- دارای فرم نری و مادگی و به تبع آن پوشش کامل دیوار و عدم وجود درز هوایی
- امکان تقسیم به قطعات کوچکتر و استفاده در گوشه های ساختمان و عدم ایجاد ضایعات
- صرفه جویی مصرف آب تا ۹۰٪ نسبت به مصالح جایگزین
- دارای وزن بسیار کمتر نسبت به بلوک های سیمانی و هم وزن بلوک های پوکه ای (لیکا)
- هدایت حرارتی بسیار پایینتر نسبت به مصالح جایگزین (بین ۰/۱۲ - ۰/۳ W/mk)
- عایق صوتی بالا

مقایسه بلوک پروترم و دیگر بلوک های رایج

سفال سنتی	بلوک سیمانی	AAC	لیکا	پروترم
۲۰ × ۲۲ × ۱۰	۴۰ × ۲۰ × ۱۰	۶۰ × ۲۰ × ۱۰	۴۰ × ۲۰ × ۱۰	۳۰ × ۲۲ × ۱۰
تعداد بر متر مربع	۱۱/۳۶	۶/۷	۱۱/۳۶	۱۳/۳
۳/۱	۵/۷	۷/۵	۶	۵/۸
کیلوگرم	۷۱/۲۵	۵۰	۷۵	۷۷/۳
تعداد بر متر مربع	۲۰/۸	۲۵	۴۰	۱۰۰
کیلوگرم بر متر مربع	۱/۱	۰/۵	۰/۲	۰/۲۹
مقاومت فشاری	۱/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲۹
عایق حرارتی	۱/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲۹
عایق صوتی	۱/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲۹
۴۹	۴۶	۴۰	۴۶	۴۹
امکان اجرا با ملات معمولی	✓	×	بهرتر است انجام نشود	✓
سهولت اجرای نما	خوب	متوسط	ضعیف	متوسط
خوب	متوسط	ضعیف	متوسط	خوب

درباره ما



شرکت آجرسفید (سهامی خاص) در سال 1351 با همکاری شرکت تیسن آلمان به منظور تولید انواع آجر نما و تیغه سفالی با دو خط تولید و مجهز به دو کوره تونلی پیشرفته مورد بهره برداری قرار گرفت.

جایگزینی کوره های آجری سنتی و قدیمی به کوره های مدرن و تمام اتوماتیک به طول ۱۰۰ متر ته تنها حفظ و اعتلای محیط زیست را در برداشته است که کلیه محصولات را نیز تا 1200 درجه پخت می نماید. این مهم سبب می شود کیفیت محصولات و نیز استحکام و مرغوبیت کالای نزد مصرف کننده افزایش یابد.

بهره مندی از آزمایشگاه مجهز کنترل کیفیت، کنترل و آنالیز خاک مصرفی و تطبیق مواد تشکیل دهنده این عنصر ارزشمند با استانداردهای لازم را ممکن ساخته و علاوه بر این کنترل روزانه خاک (فرآیند و محصول) را به طور دقیق کنترل و بررسی می کند.

شرکت آجرسفید طی سالها تلاش مستمر مدیران و عوامل فنی موفق به دریافت نشان استاندارد ملی شماره 7 برای فرآورده آجر نما درجه یک، نشان استاندارد ملی شماره ۷۱۲۲ برای فرآورده پتل رسی سبک با سوراخ های افقی، گواهی سیستم مدیریت یکپارچه IMS (سیستم مدیریت کیفیت 2008: ISO 9001، مسائل ایمنی و بهداشت ISO 18001:2007، مسائل زیست محیطی ISO 14001:2004) و نیز گواهی عضویت در انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن گردیده و در این بین کیفیت مناسب و تحویل به موقع محصول را از مهمترین اهداف خود قرار داده است.

شرکت آجرسفید هم اکنون با تلاش مستمر مدیران و کارشناسان خود، تحولی عظیم را در صنعت معماری ایجاد کرده و با شناسایی و آنالیز خاک مربوطه و اصلاح روشهای تولید آجر نمای رنگی، آجر نمای رنگی نسوز را به بازار عرضه کرده است. محصولات:

■ آجرهای نما و بلوک های سفالی: یکی از رایج ترین محصولاتی هستند که به منظور دیوارکشی ساختمان مورد استفاده قرار می گیرند. شرکت آجرسفید با بهره گیری از فن آوری کوره های تونلی و خشک کن های صنعتی، و همچنین آزمایشگاه مجهز، این نوع از بلوک ها را با بهترین کیفیت به بازار عرضه می کند.

■ بلوک های پروترم: نسل جدید بلوک های سفالی می باشد که در سال ۲۰۰۹ توسط شرکت Wienerberger معرفی و برای اولین بار در ایران در شرکت آجر سفید تولید می گردد.

■ آجر نمای رنگی: با گسترش میل به استفاده از آجر در نمای ساختمان، شرکت آجرسفید با اصلاح روش های سنتی تولید آجر در ایران و بهره گیری از فرآیند تولید آجرهای نسوز، آجر نمای رنگی را در طرح ها، ابعاد و رنگ های متعدد به بازار عرضه نموده است.



ADJOR SEFTED

هم اکنون پروترم در حال گسترش در کشورهای منطقه است، کشور روسیه در سال ۲۰۱۵ ساخت اولین کارخانه تولید پروترم را آغاز کرده است. در کشور ما نیز شرکت آجر سفید اولین کارخانه ای است که موفق به ساخت این نوع از بلوک ها گردیده است.

زیبایی شناسی آجر نما

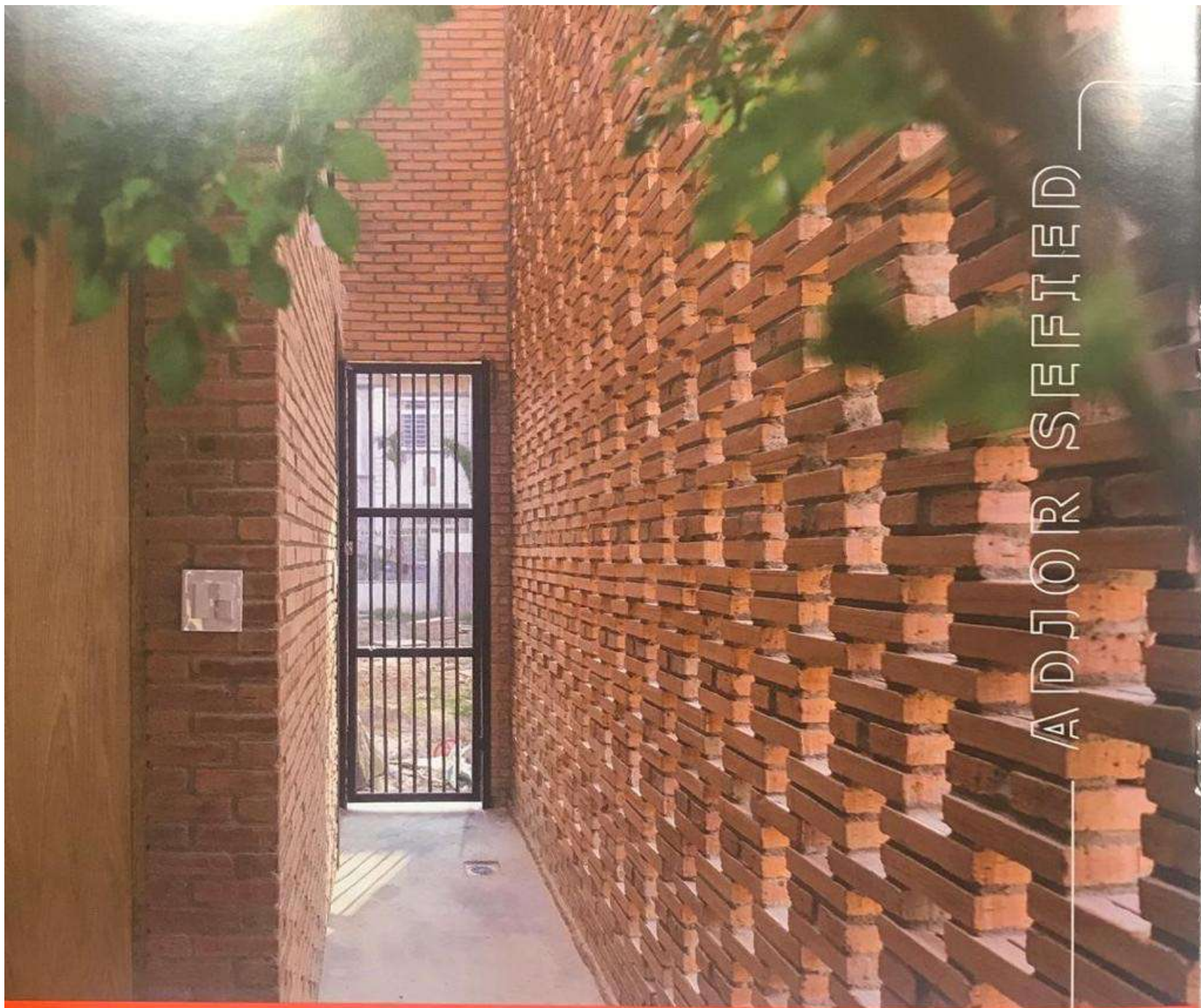
مشخصات فنی آجرهای نمای رنگی نسوز شرکت آجر سفید

بازده	واحد	مشخصات
۲ - ۲,۳	gr/cm ³	دانشیده بالک
۱۸ - ۲۰	%	تخلخل
۱۰ - ۱۲	%	جذب آب
۳۰۰ - ۵۰۰	Kg/Cm ²	مقاومت فشاری سرد
۳۰ - ۵۰	Kg/Cm ²	مقاومت خمشی سرد
۱۵ - ۲۵	سیکل در آب	مقاومت به شوک حرارتی
۱۳۵۰	°C	نسوزندگی
۵-۶	Mohs	مقاومت سایشی
۳ >	افت وزنی %	یخ زدگی
۰,۸۵ - ۰,۹۵	w/m ² K	ضریب انتقال حرارت
۲۰ - ۳۵	°C	بازده دهایی مناسب در زمان اجرا
۶۰۰ - ۷۰۰	gr	وزن ۰,۵ × ۲۴
۹۵۰ - ۱۲۵۰	gr	وزن ۷ × ۲۳
۹۰۰ - ۱۰۵۰	gr	وزن ۱۰ × ۲۰
۹۰۰ - ۱۰۵۰	gr	وزن ۱۵ × ۱۵
۱۹۰۰ - ۲۱۰۰	gr	وزن ۱۵ × ۴۰

هرچند نقش آجر در معماری امروز ایران به لحاظ تحول در شیوه های ساخت و ساز و احداث ساختمان های بلند مرتبه، کم رنگ شده، اما هیچ گاه فراموش نمی گردد. این پایبندی و استفاده مکرر از آجر در معماری ایران را باید اضافه بر مقاومت و پایداری آجر از ارزشهای زیبایی شناسی آن دانست به طوریکه پوشش آجر به قامت بنا آن را اصیل، و استوار نشان می دهد. در حقیقت آجر عنصری است که می تواند اتصال دهنده گکشته و حال باشد.

فرم و حجم کوچک آجر ویژگی ای است که اجازه حرکت در هر مسیری را در نما می دهد. از دیواره های احداث دار گرفته تا فرم های گنبدی، از طرفی دیگر الگوهای متنوع رج چینی، خود هنری است که از دیرباز گاهی به عنوان شناسنامه بناهای تاریخی مورد استفاده قرار می گرفتند. امروزه با پیشرفت روزافزون در این صنعت، قابلیت تنوع رنگی نیز به این مصالح افزون گشته.





24×5/5×2/5
33×7×2/5
40×10×2/5
15×15×2/5
20×10×2/5

PADENA

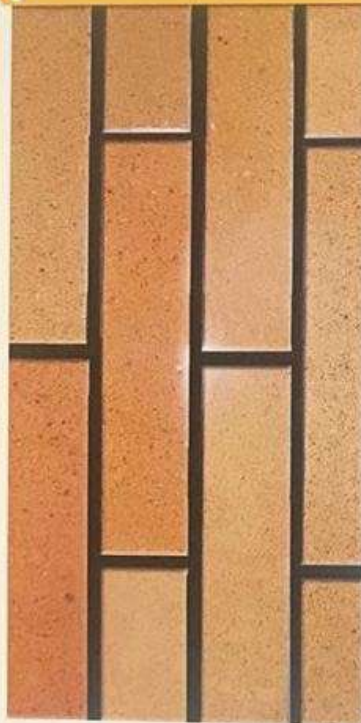


پادنا منطقه ای است که در پای کوه دنا قرار گرفته و در جنوب استان اصفهان در شهرستان سمیرم واقع شده است. آتشفشانهای سنگی این منطقه که به دوره هخامنشیان بر میگردد سمبل باستانی پادنا به شمار می رود. خاک های منطقه بیشتر از رسوبات دوران چهارم زمین شناسی است که بر اثر بارندگی و جریان های سیلابی به نقاط دورتری از کوهستان برده شده و دشت وسیعی به نام پادنا را بین تعدادی کوه بوجود آورده است. جنس کوه های خاکی بیشتر از جنس لیمونیت می باشد که اغلب زرد یا قرمز هستند و معادن اولیه آجرهای قرمز رنگ شرکت آجر سفید را تشکیل می دهند.

24×5/5×2/5
33×7×2/5
40×10×2/5
15×15×2/5
20×10×2/5



MASINA



نام طیس در ابتدا تب بس بوده است. تب در فارسی به معنی حرارت و داغی است، یکی از نام های طیس، مسینان یا مسینا می باشد. این منطقه دهستانی از شهرستان درمیان بوده که در استان خراسان جنوبی واقع گردیده و به علت نزدیکی به کانال های مس، مسینان نام گرفته است. نماد و سمبل این سرزمین خورشید سوزان است که تداعی کننده ملایت و گرما برای این منطقه می باشد. معادن خاک نسوز این منطقه مواد اولیه آجرهای نهایی زرد رنگ شرکت آجر سفید می باشد.

24×5/5×2/5
33×7×2/5
40×10×2/5
15×15×2/5
20×10×2/5

MAMATIN



چشمه های قبر ماماتین از جاذبه های گردشگری شهرستان رامهرمز می باشد. این چشمه ها به باور اساطیری مردم رامهرمز، خون ازدهایی است که در جنگ با اسفندیار روین تن به هلاکت رسید. بررسی لوح هایی که در تخت جمشید به دست آمده نشان می دهد هخامنشیان از این چشمه های قبر برای ساخت ظروف خود استفاده می کردند. کشف ظروف ساخته شده از قبر در تپه چغامیش دزفول مربوط به هزاره چهارم پیش از میلاد مسیح نشان می دهد که قبر در بعضی از بناهای تاریخی عیلامی نیز کاربرد داشته است.

24×5/5×2/5
33×7×2/5
40×10×2/5
15×15×2/5
20×10×2/5



MANENA



ماننا نامی است که آشوریان به یک سلطنت محلی در آذربایجان، در همسایگی شمال خود اطلاق می کردند. آنان قبایلی ایرانی زبان بوده اند که از کناره های جنوبی و شرقی دریاچه ارومیه تا رود ارس می زیسته اند. هنر معروف آن ها ساخت آجرهای لعاب دار بوده است، که از معروف ترین آنها آجر منقوش به یک بز بالدار بوده که هم اکنون در موزه شرقی باستان شهر توکیو نگهداری می شود. زوژ نیز منطقه ای در آذربایجان شرقی می باشد که به علت معادن غنی و سرشار از کانولن، مواد اولیه آجرهای نمای سفید رنگ شرکت آجر سفید را تشکیل می دهد.

PADENA

صادقیه

دروازه شمیران



MAMATIN

کردان کرج

کردان کرج



MANENA

منازل و آپارتمان

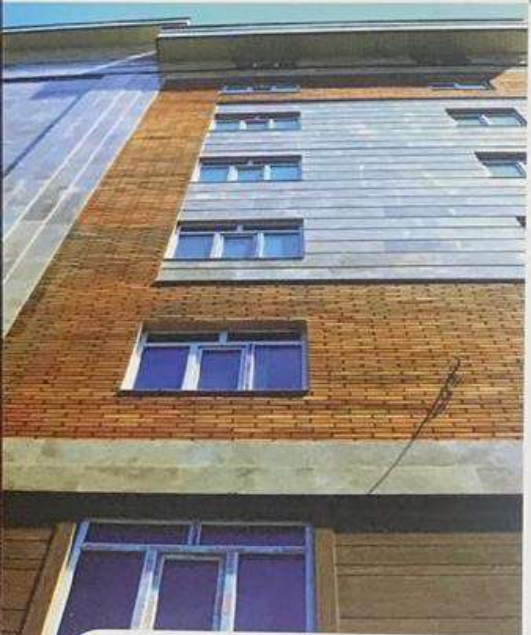
منازل و آپارتمان

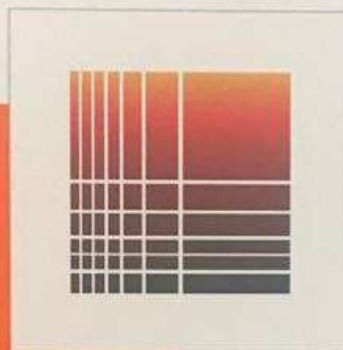


MASINA

منازل و آپارتمان

منازل و آپارتمان





ADJOR SEFIED

شرکت آجر سفید

آدرس دفتر فروش تهران: خیابان شریعتی،
نرسیده به سه راه طالقانی، نبش خیابان میثاق ششم،
پلاک ۲، طبقه ۲

تلفن دفتر فروش تهران: ۰۲۱-۷۷۶۸۲۱۳۱-۲

آدرس کارخانه: تهران، اسلامشهر، بزرگراه القدير،
ابتدای بلوار خلیج فارس

تلفن دفتر کارخانه: ۰۲۱-۵۶۴۶۳۸۳۴-۵

تلفن دفتر فروش کارخانه: ۰۲۱-۵۶۴۶۴۳۴۷-۸

www.adjorsefied.com

[adjorsefied](https://www.instagram.com/adjorsefied) [@adjor_sefied](https://www.facebook.com/adjor_sefied)



سازمان ملی استاندارد ایران



انجمن تخصصی

مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن
The ISO Society of the Iranian Industries & Mines



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007