

کاسپِسا
CASPISA

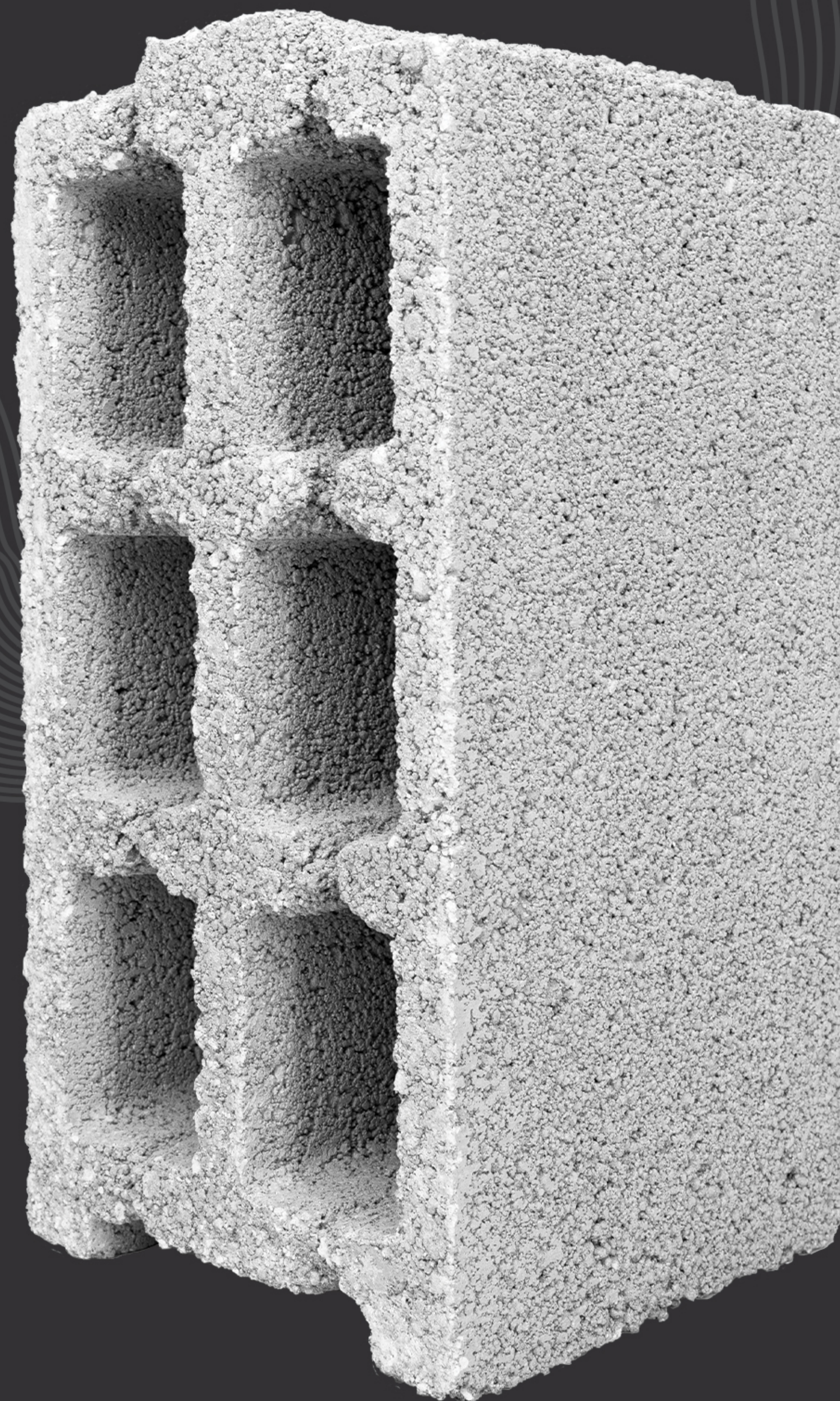


CATALOG 2025



بلوک سبک

اولین دارنده استاندارد در استان اصفهان



مقدمه

از آنجا که رسالت شرکت کاسپین بتن (سهامی خاص) بر نوآوری و به کارگیری علم روز مهندسی در راستای خدمتی نوین به پیشرفت ایرانی آباد می باشد ، بر آن شدیم در راستای مقاوم سازی و سبک سازی سازه های عصر حاضر و بروزرسانی سازه ها در برابر زلزله قدمی هرچند کوچک برداریم.

لذا از سال ۱۳۹۰ فعالیت تحقیقاتی مهندسی خود را شروع و پس از آن در سال ۱۳۹۵ تولید بتن آماده بر پایه دستاورد های تحقیقاتی را آغاز کردیم.

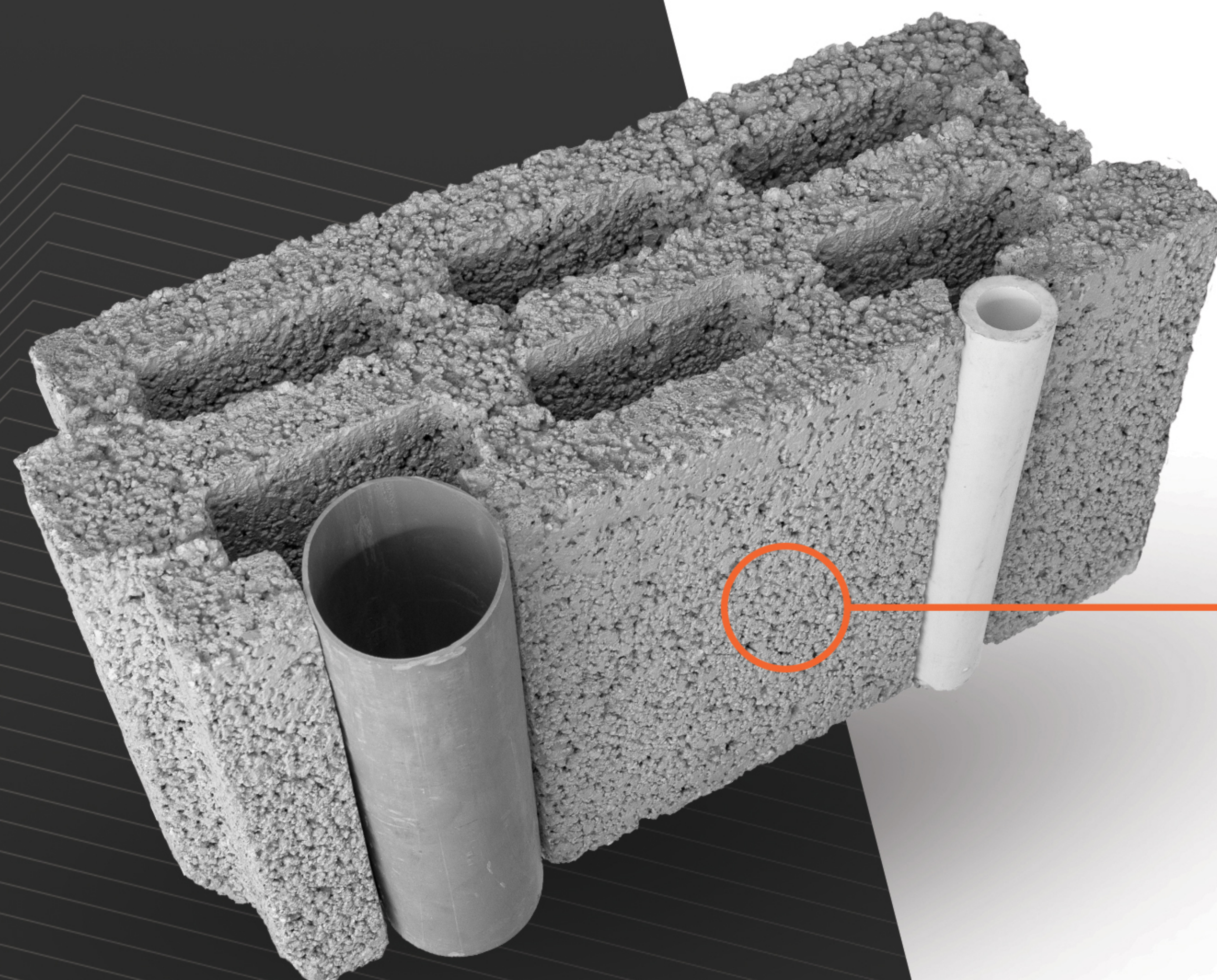
پس از بحث مقاوم سازی ، سبک سازی سازه ها را با تولید بلوک های سبک بتنی شروع کرده ایم.



درباره کارخانه و فرآیند تولید

شرکت کاسپین بتن کاشان با مساحتی بالغ بر یک هکتار در شهرک صنعتی کویر کاشان از سال ۱۳۹۰ کار خود را آغاز کرد و سپس از سال ۱۳۹۸ خط تولید بلوک سبک سیمانی را راه اندازی نمود. تولید این محصول جدید توسط بچینگ و دستگاه تولید بلوک ثابت تمام اتوماتیک انجام می شود. تمامی محصولات پس از تولید به اتاق بخار رفته و کاملاً فرآوری می شود و سپس به دیپوی مخصوص تحویل مشتری، وارد و آماده سازی می گردد. واحد کنترل کیفی موظف است به صورت روزانه کلیه مصالح ورودی به کارخانه را کنترل کند که حتماً کیفیت آن مطابق با استاندارد باشد، و سپس محصول نهایی را به صورت رندوم و روزانه از خط تولید برداشت کرده و به آزمایشگاه تحویل داده تا کلیه آزمایشات مقاومت فشاری، چگالی، مقاومت حرارتی، میزان جذب آب و ... روی نمونه بلوک ها در آزمایشگاه آکرو دیته کاسپینا انجام گردد و مجوز ورود آن به دیپوی مخصوص تحویل مشتری صادر شود. لازم به ذکر است تاریخ تولید بلوک ها روی آن درج می گردد.

مشخصات بلوک کاسپسا



سیمان، پوکه معدنی، آب و مواد افزودنی شیمیایی

تا رده D6

تا رده CS5

53Db

$\max 290 \text{ Kg/m}^3$

$0.65 \text{ m}^2\text{k/w}$

ترکیبات

چگالی

مقاومت فشاری

افت صوت

جذب آب

ضریب هدایت حرارتی

ویژگی های بلوک کاسپین

شکل مناسب

تو خالی ته پر / سرعت اجرا
جلوگیری از هدر رفت ملات

عایق حرارتی

رعایت مبحث ۱۹ مقررات
ملی ساختمان / عایق همگن

عایق صوت

رعایت مبحث ۱۸ مقررات ملی
ساختمان / جذب صوت

وزن کم

سرعت اجرا / سهولت اجرای
تاسیسات / مقاوم در برابر زلزله

شکل پذیری

بافت زیر پوکه ها / جذب آب مناسب / کام و برآمده
باعث همگنی پس از اجرا می شود / جلوگیری از
ترک خوردگی یا گذشت رطوبت

کارپذیری فیزیکی

برش پذیر / میخ کوب / شیار
زنی برای عبور کابل و تاسیسات
کاهش پرت مصالح

مقاومت در برابر آتش

دوام مناسب در آتش سوزی
حفظ امنیت جان ساکنین

**دارای
استاندارد**



چرا بلوک کاسپسا؟

مزایای رقابتی بلوک های دیواری کاسپسا

+ تولید در سایز های مختلف و تعداد جداره های مختلف

+ قابلیت فوق العاده در انجام عملیات فیزیکی شامل: میخ کوبی، شیارزنی
تیشه زنی، جانمایی کابل و تاسیسات و همچنین برش توسط سنگ فرز

+ کم بودن ضریب جمع شدگی خطی بلوک های کاسپین و در نتیجه امکان ترک خوردگی کمتر

+ بلوک های کاسپسا به دلیل ساختار متخلخل و وجود حباب های هوا درون خود
به طور موثری از انتقال صدا جلوگیری می کنند.

+ این بلوک ها به دلیل خاصیت عایق حرارتی خود به بهینه سازی مصرف انرژی
در ساختمان ها کمک می کنند.

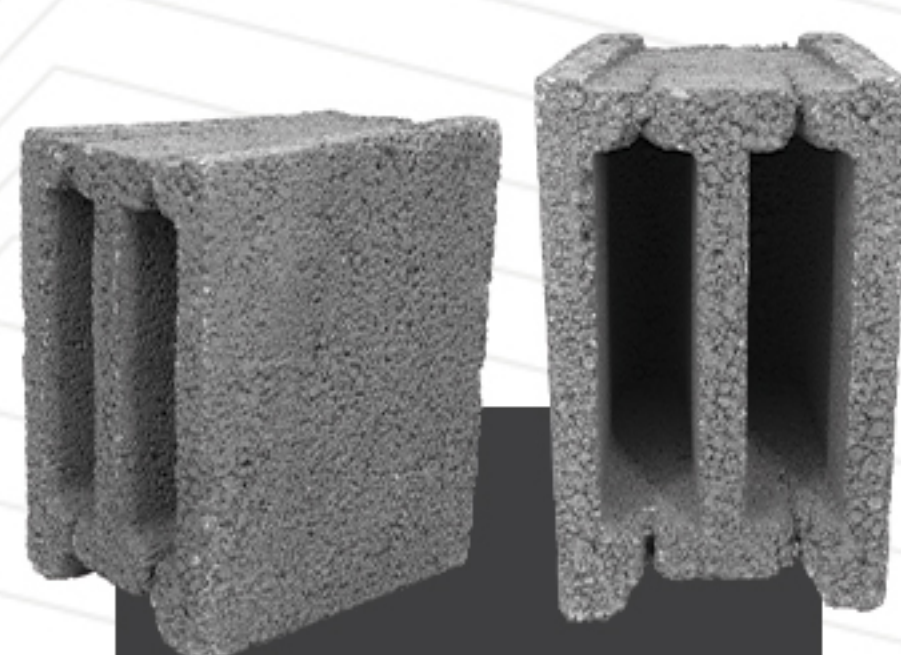
+ امکان حذف گچ و خاک و انجام گچ رویه به تنهایی



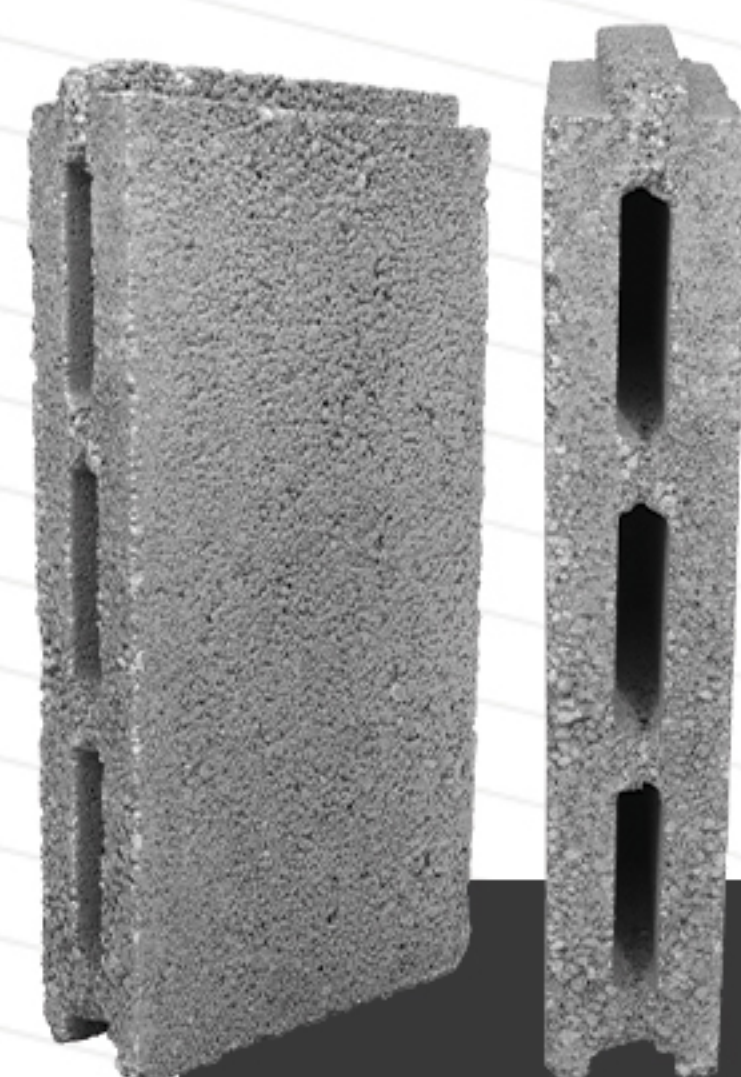
اتاق بخار بلوک



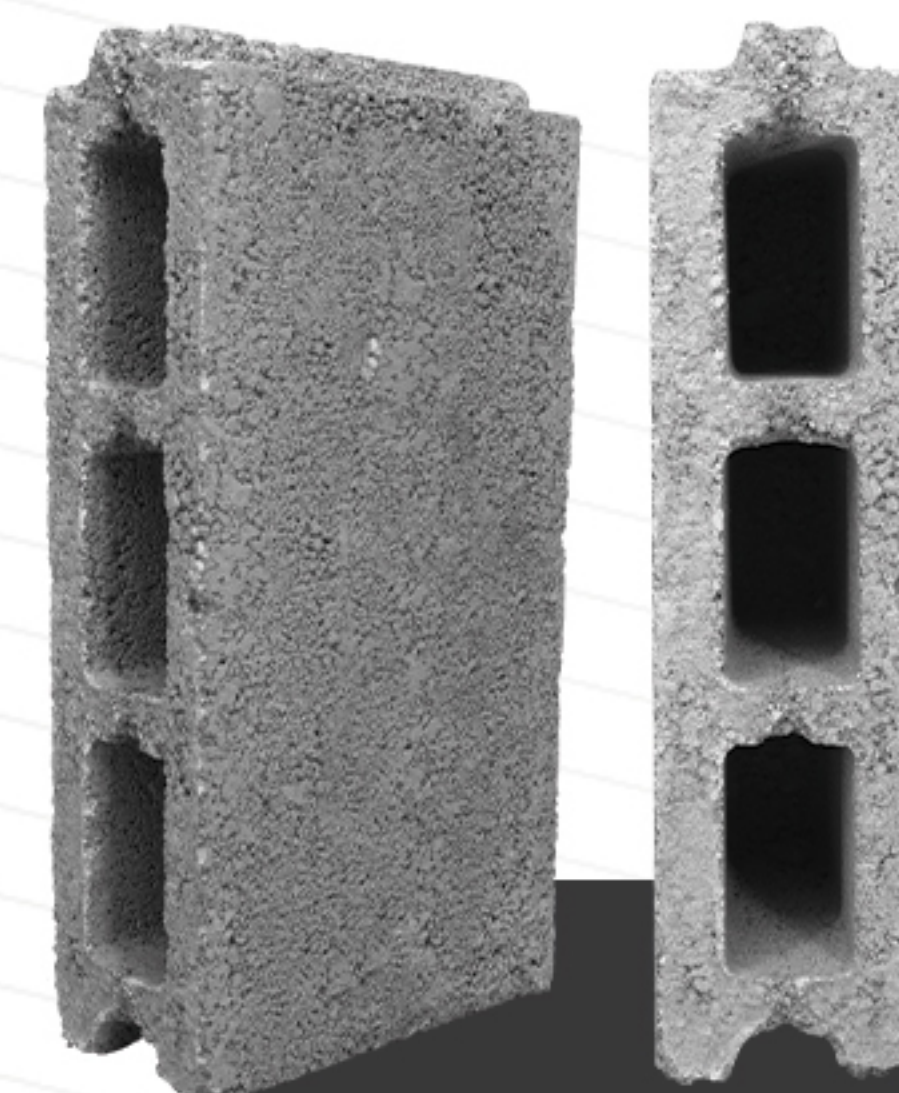
محصولات



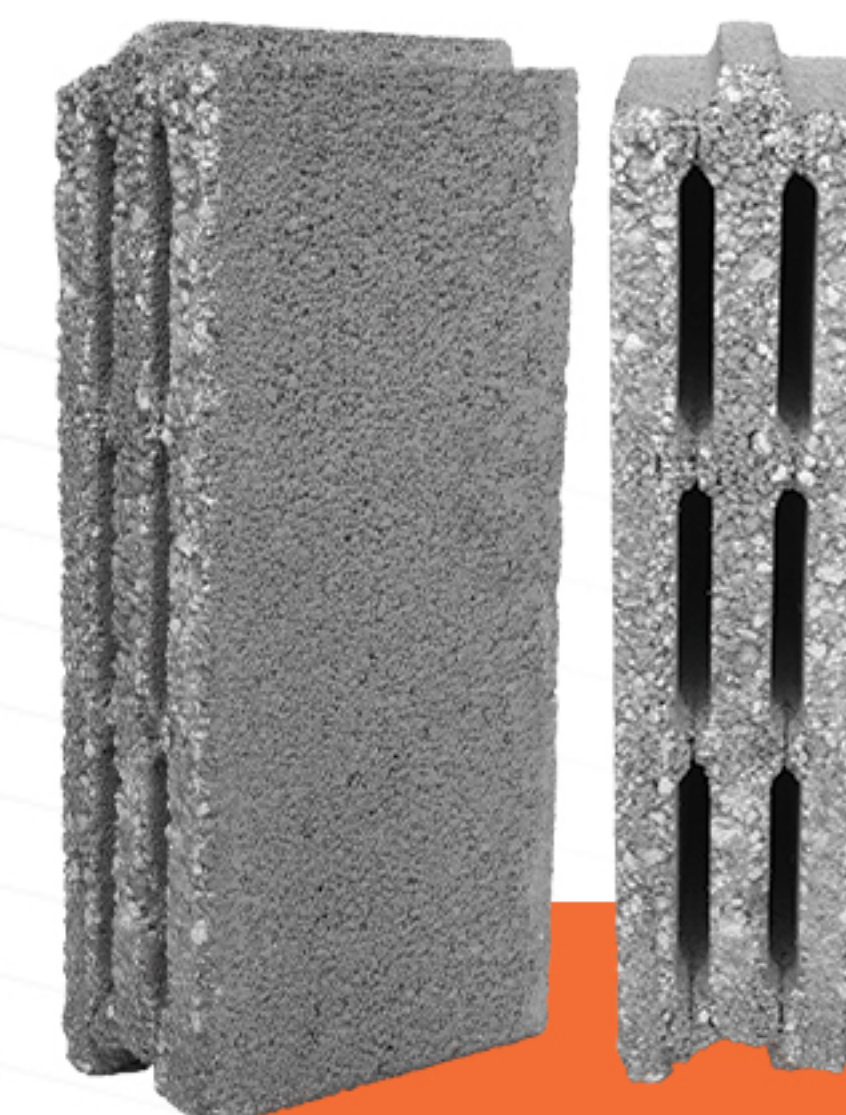
بلوک نیمه
در همه ابعاد



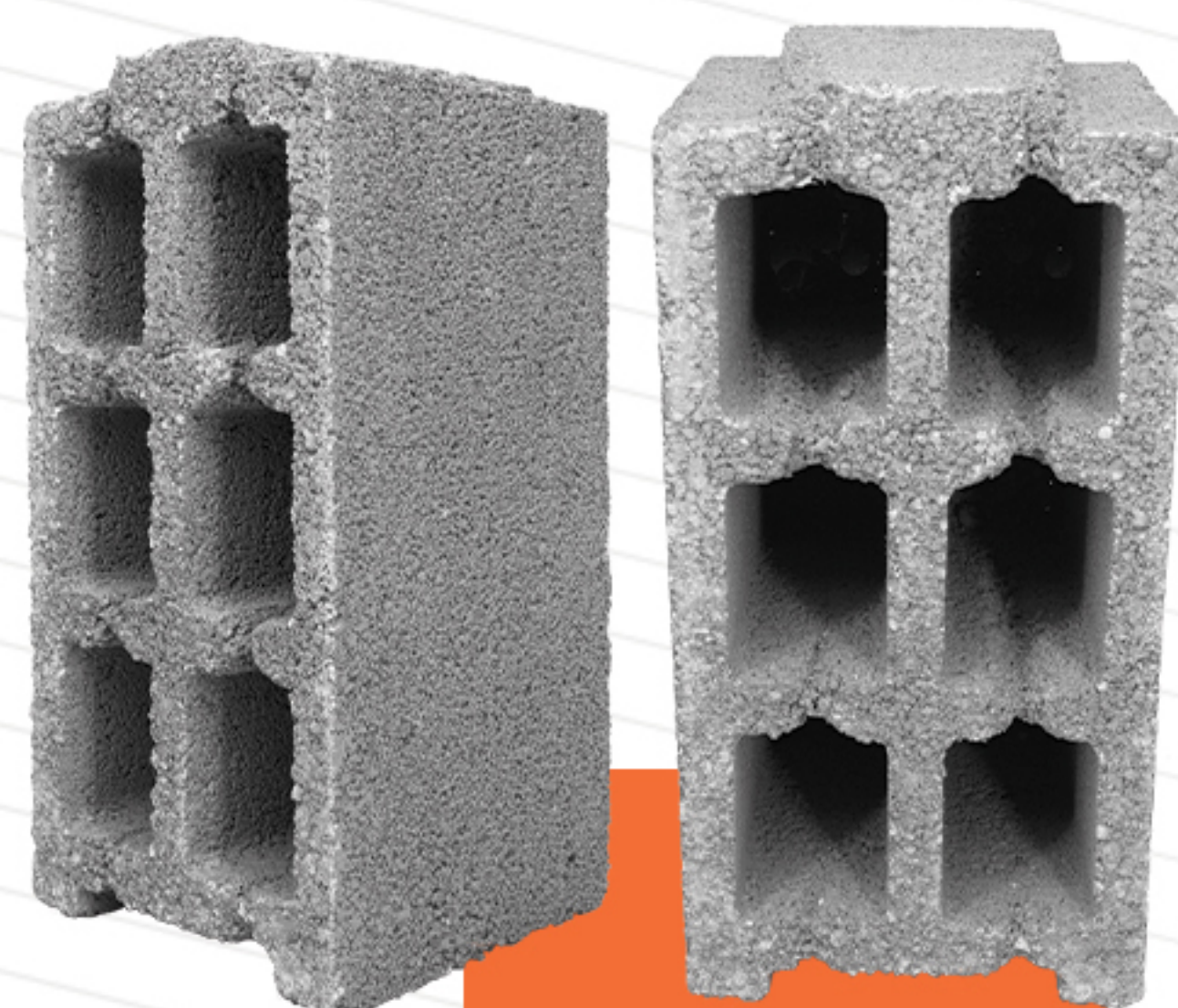
بلوک عرض ۷
دو جداره
۷ x ۲۰ x ۳۹ cm



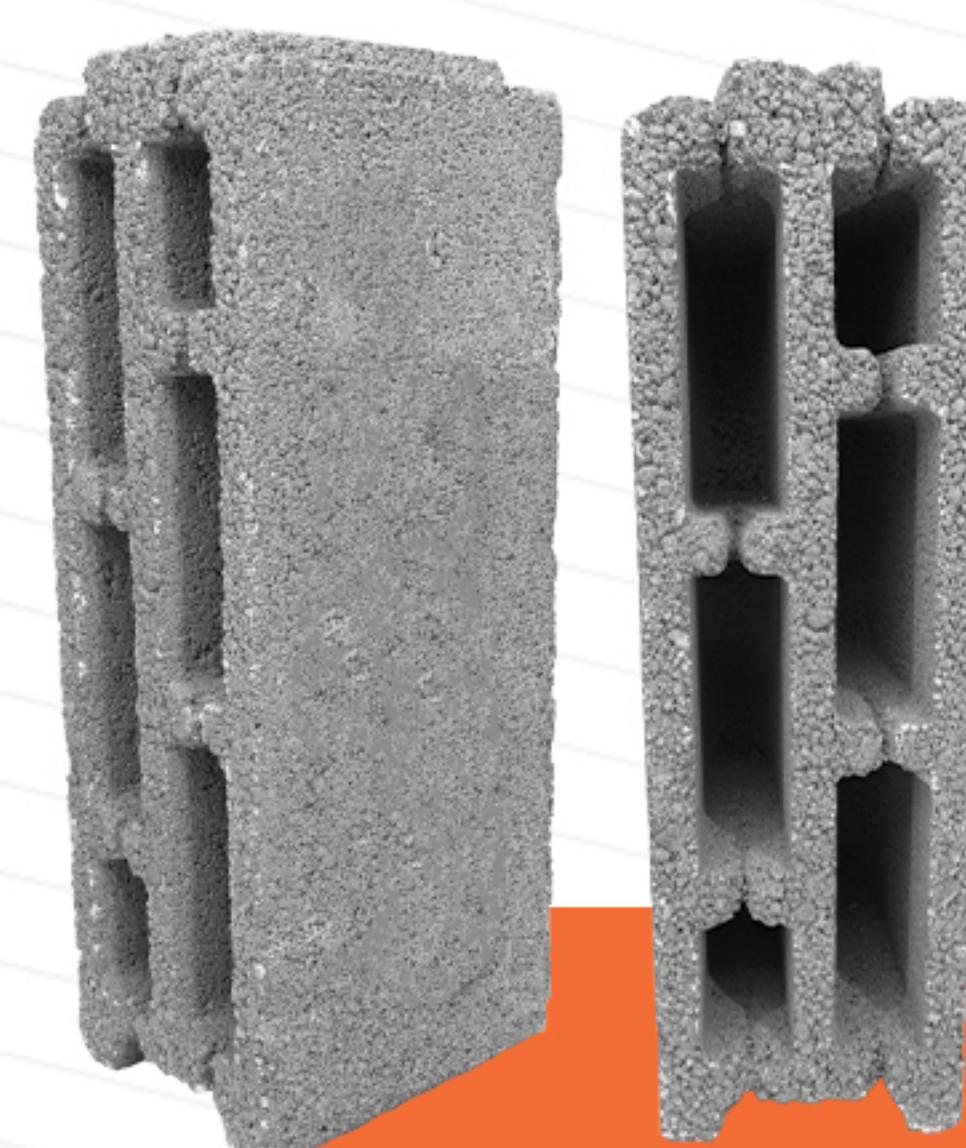
بلوک عرض ۱۰
دو جداره
۱۰ x ۲۰ x ۳۸ cm



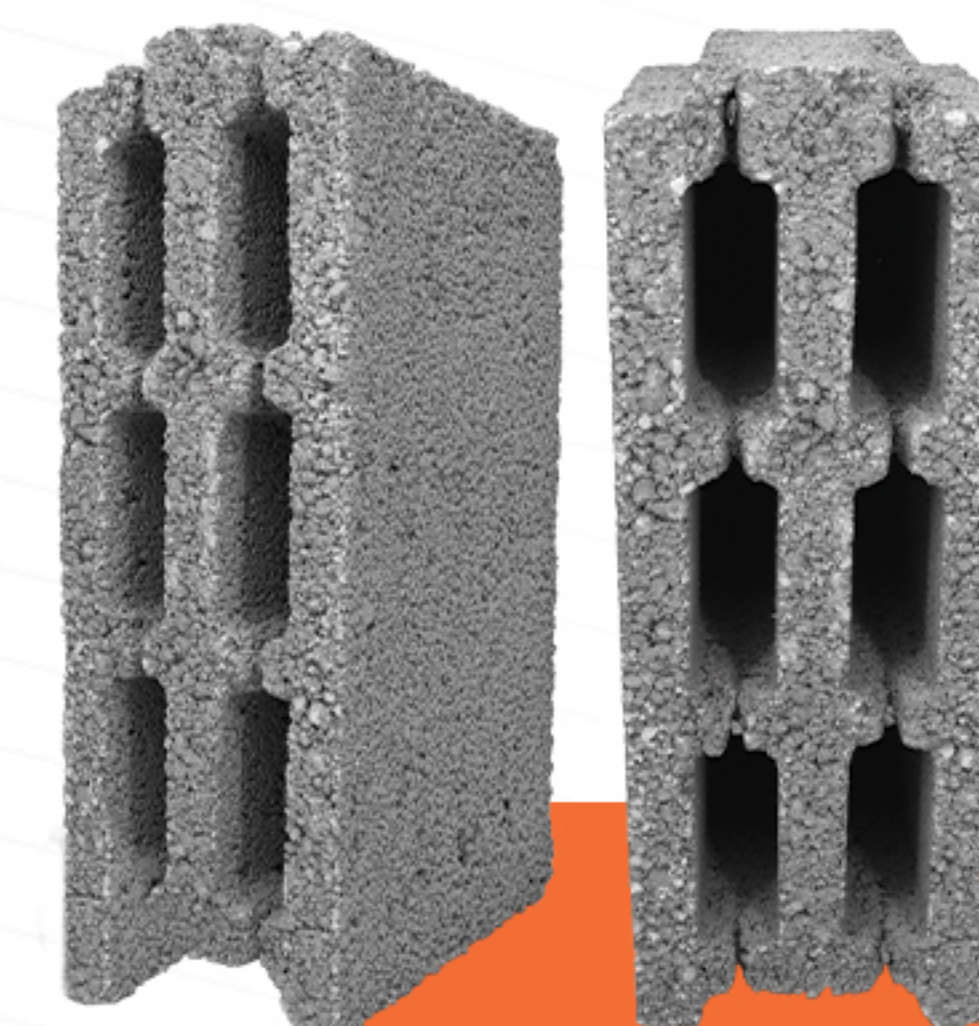
بلوک عرض ۱۰
سه جداره
۱۰ x ۲۰ x ۳۹ cm



بلوک عرض ۲۰
سه جداره
۲۰ x ۲۰ x ۳۸,۵ cm



بلوک عرض ۱۵
سه جداره
۱۵ x ۲۰ x ۴۷ cm

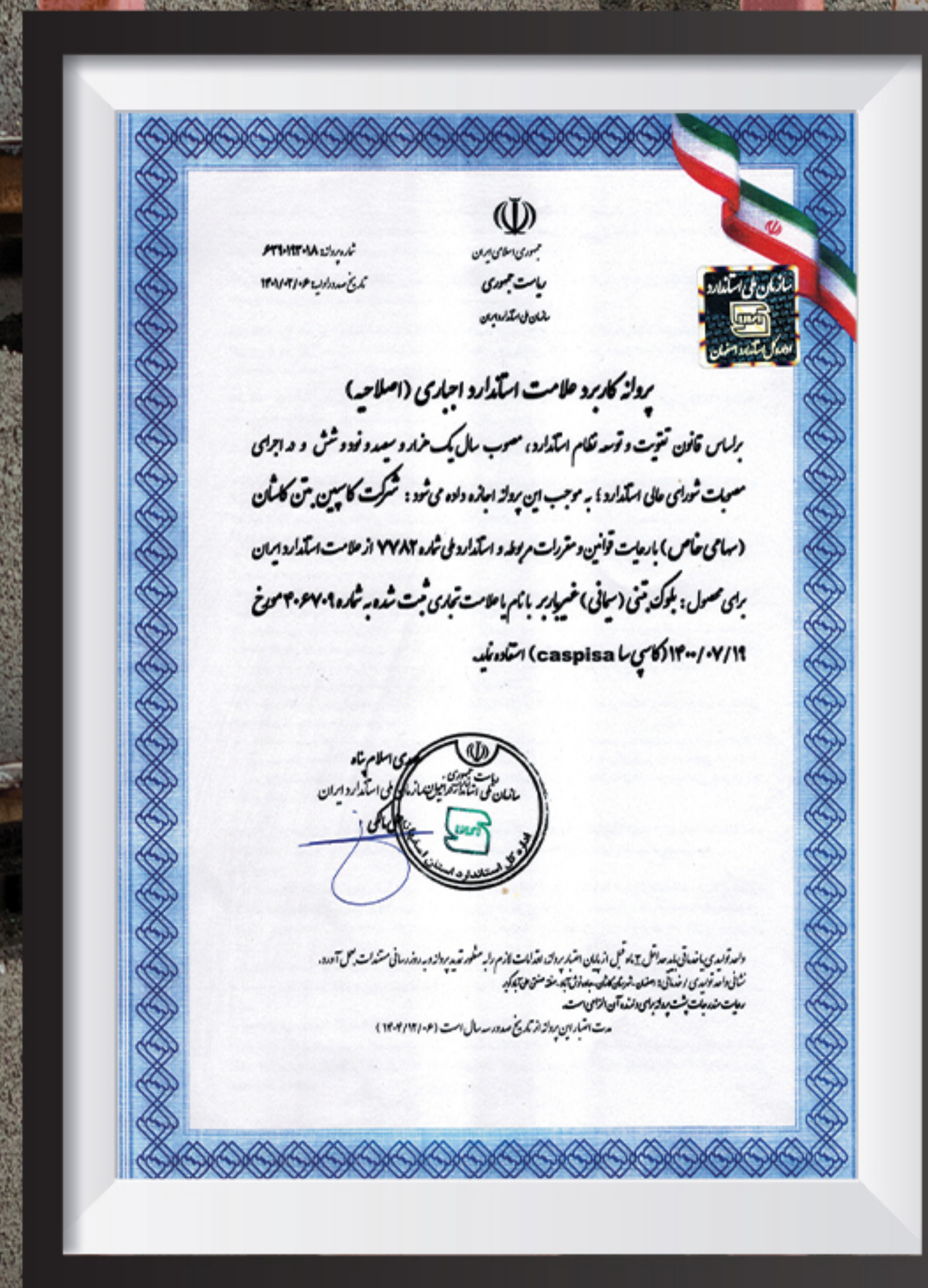


بلوک عرض ۱۵
سه جداره
۱۵ x ۲۰ x ۳۸,۵ cm
۱۵ x ۲۰ x ۴۰ cm

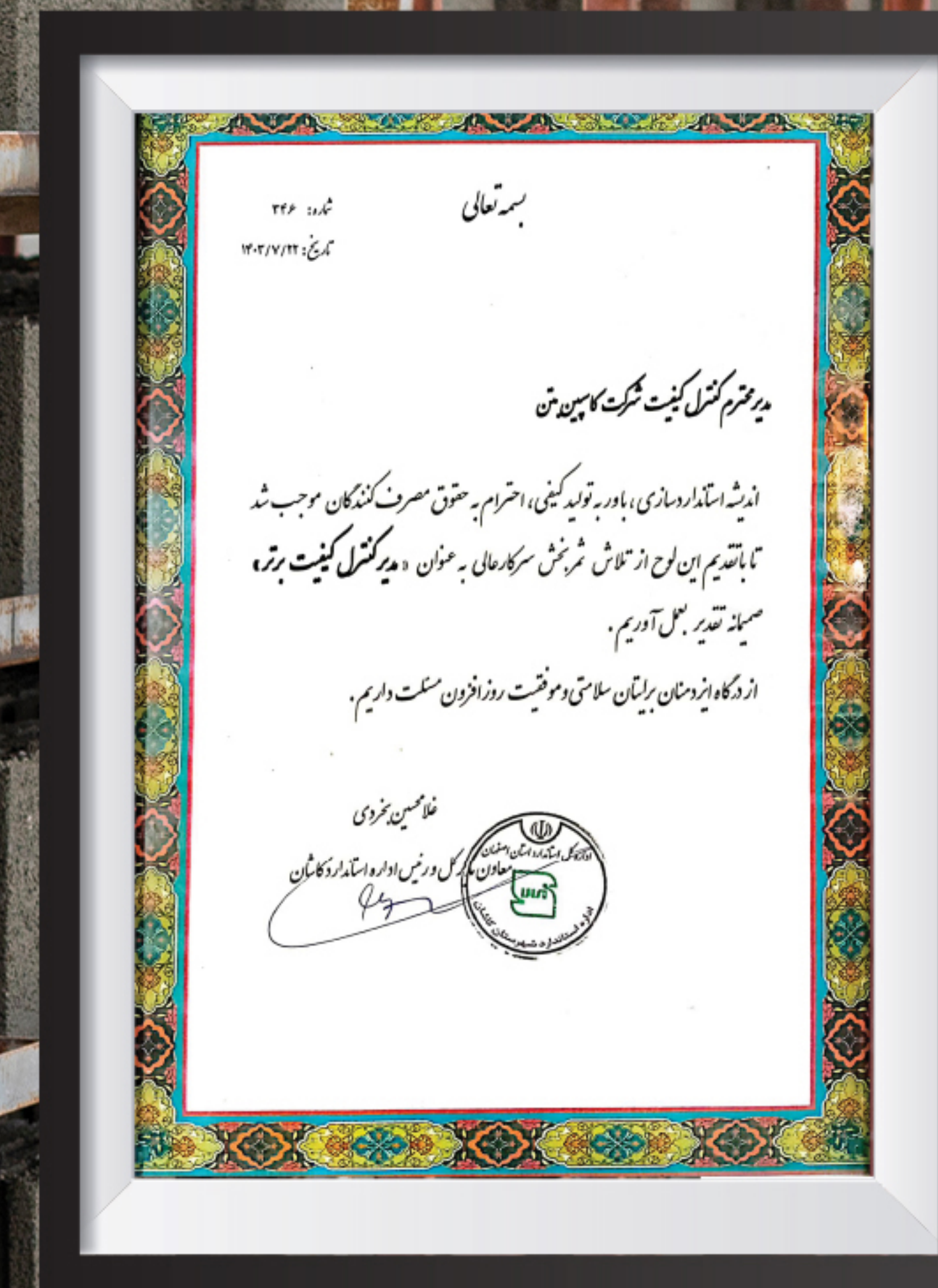
گواهینامه و استاندارد ها



گواهینامه استاندارد
بلوک سقفی



گواهینامه استاندارد
بلوک دیواری



تقدیرنامه واحد نمونه
شهرستان کاشان

تولید با دستگاه های تمام اتوماتیک ثابت



ارسال به دو صورت پالت و فله



آزمایشگاه آکرو دیته کاسپسا



کاسپِسا، سرِ پناهی اِمن

کارخانه : کاشان ، جاده نوش آباد ، خیابان اطلسی
دفتر مرکزی : کاشان ، میدان جهاد ، بلوار کشاورز
۵۵۱۱۶ - ۰۳۱

www.caspisa.com

