



کی کے توسعه تجارت،

تولید کننده قطعات سبک ساختمانی و بسته بندی پلی استایرن



درباره ما

شرکت کی کی توسعه تجارت فعالیت خودرا در سال ۱۳۸۹ با در اختیار داشتن نیروهای متخصص و با تجربه در زمینه تولید قطعات سبک ساختمانی (ICF) و بسته بندی از جنس پلی استایرن آغاز نمود.

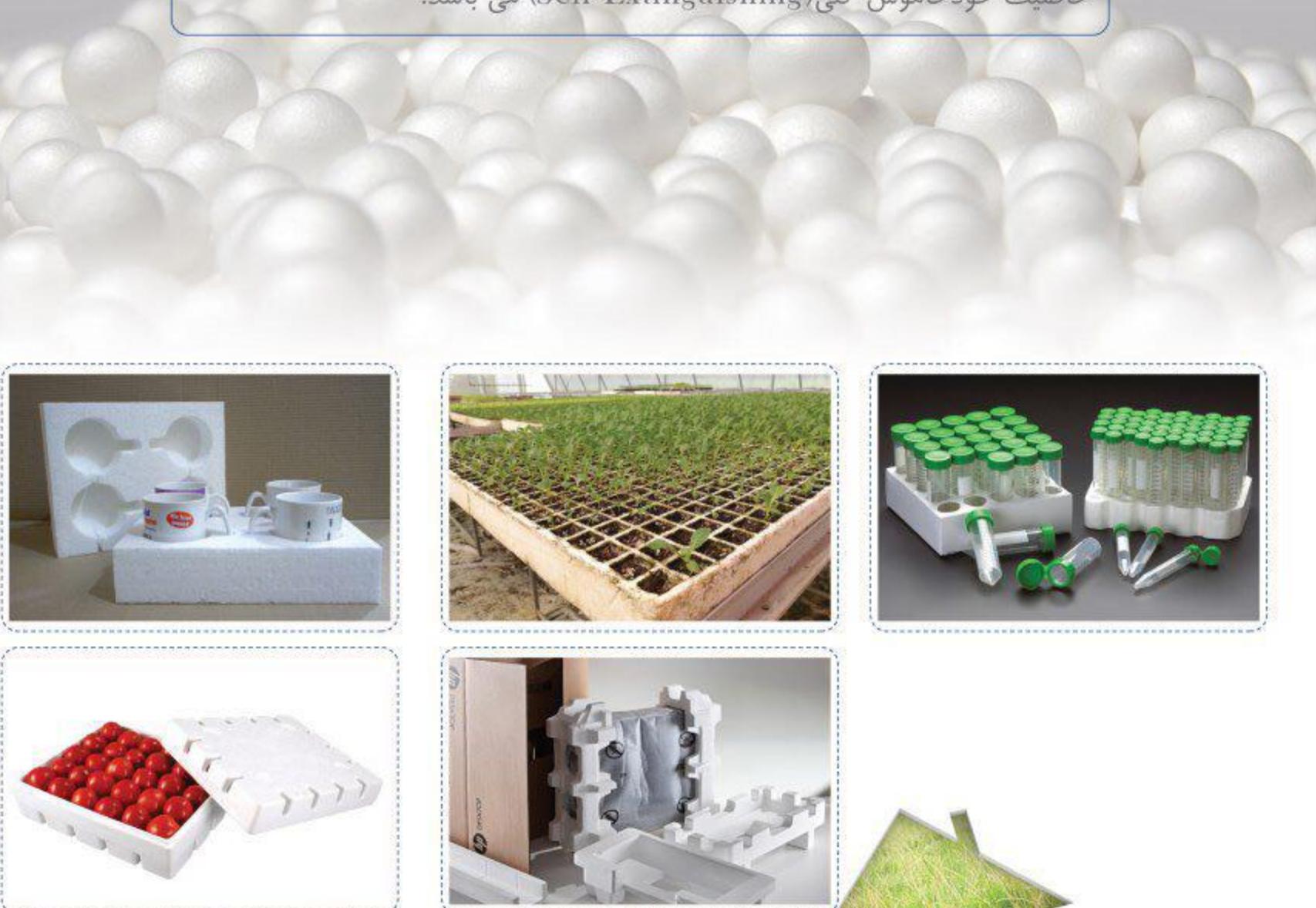
این شرکت در زمینی به مساحت ۸۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی اشتهراد واقع شده و با انتقال تکنولوژی تولید محصولات پلاستوفومی و قالب ICF از شرکت ارلن باخ آلمان کاربری این محصولات را در صنایع مختلف و ساختمان بومی نمود و با رعایت ضوابط و استانداردهای مربوطه گامی اساسی در اعتلای صنعت بسته بندی و ساختمانی برداشته است.

پلی استایرن چیست؟

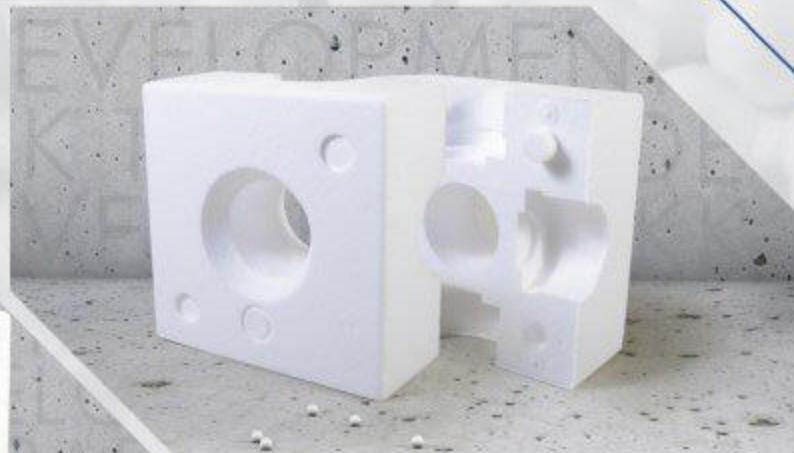
یکی از محصولات پتروشیمیایی پر کاربرد در صنایع گوناگون، پلی استایرن است که از پلیمریزاسیون مونومر استایرن به دست می آید. پلی استایرن انساطی (EPS) یکی از حالات این پلیمر می باشد که ویژگی آن افزایش حجم (انبساط) در معرض حرارت است. علت این ویژگی، توزیع یکنواخت یک عامل هیدروکربنی مانند پنتان در بافت دانه های این رزین است. تولید کنندگان صنایع گوناگون می توانند دانه های (EPS) را در قالب هایی به شکل های مختلف بسط داده و حجمی به همان شکل به دست آورند.

این محصول در ایران بنام پلاستوفوم، یونولیت یا آکاسیف (هر سه نام ثبت شده تجاری هستند) شناخته می شود.

در تولید قالبهای (ICF) مطابق استانداردهای بین المللی و داخلی صنعت ساختمان از پلی استایرن انساطی کندسوز (Fire Retardant) استفاده می شود. از خواص این نوع پلی استایرن عدم تولید گاز سمی در زمان اشتعال و نیز خاصیت خودخاموش کنی (Self-Extinguishing) می باشد.



پلی استایرن
مهربان با طبیعت



محصولات بسته‌بندی



سیستم ICF

سیستم قالب های عایق ماندگار (ICF) شامل قالب های دائمی است که برای بتن ریزی و ساخت دیوارهای بتن مسلح استفاده شده و پس از بتن ریزی، جزیی از دیوار محسوب می شود.

آیین نامه های طراحی سازه ICF، آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله و مبحث ششم و مبحث نهم مقررات ملی ساختمان می باشد که تا ۱۶ طبقه یا ۵۰ متر از سطح زمین قابلیت اجرا دارد. که سازه طراحی شده بعنوان سازه دیوار باربر بر بشی با شکل پذیری متوسط محسوب می شود.

مزایای سیستم ICF

- اجرای ساده و سریع تاسیسات برقی و مکانیکی
- عدم نیاز به قالب بندی ویژه در اجرای دیوار کشی
- مزیت های زیست محیطی و نفوذناپذیری در برابر حشرات
- ساخت سازه کاملاً یکپارچه و پیش ساخته بودن قالب ها
- کیفیت برتر بتن بدلیل عایق بودن بلوک و عدم جذب آب
- رعایت الزامات مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان (عایق بندی صوتی و حرارتی)

- کاهش هزینه های اجرا
- بازگشت سریع سرمایه
- سرعت بالای اجرا
- حذف ستون در پلان معماری

- کاهش مصرف فولاد نسبت به سازه های سنتی
- نصب سریع و آسان بدون نیاز به ماشین آلات سنگین
- افزایش عمر مفید ساختمان و دستگاه های تاسیساتی آن
- مقاومت در برابر نیروهای جانبی مانند زلزله و باد
- مناسب برای هرگونه نمازایی و نازک کاری داخلی و خارجی



محصولات ساختمانی

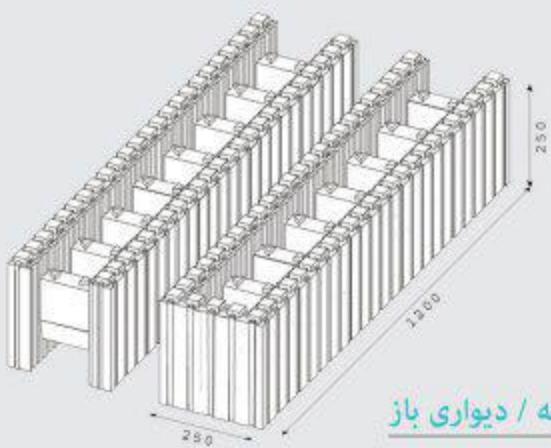
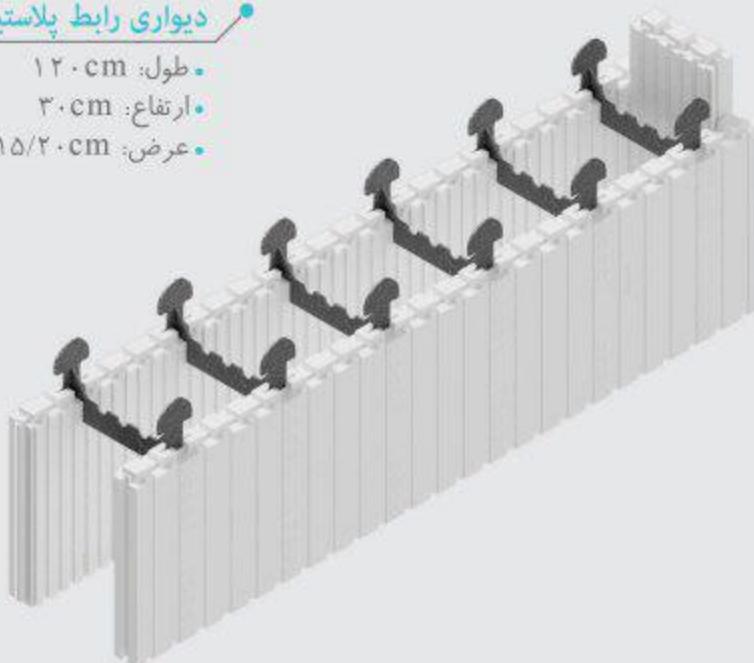


دیواری رابط پلاستیکی / ته بند

- طول: ۱۲۰ cm

- ارتفاع: ۳ cm

- عرض: ۱۰/۱۵/۲۰ cm

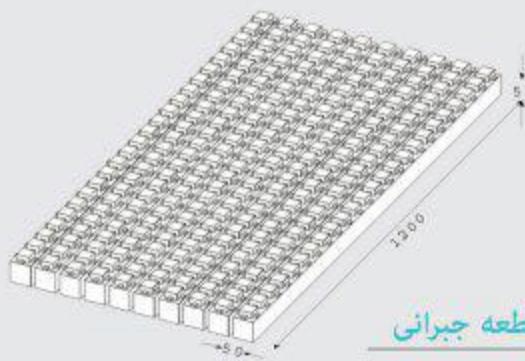


دیواری بسته / دیواری باز

- طول: ۱۲۰ cm

- ارتفاع: ۲۵ cm

- عرض: ۲۵ cm

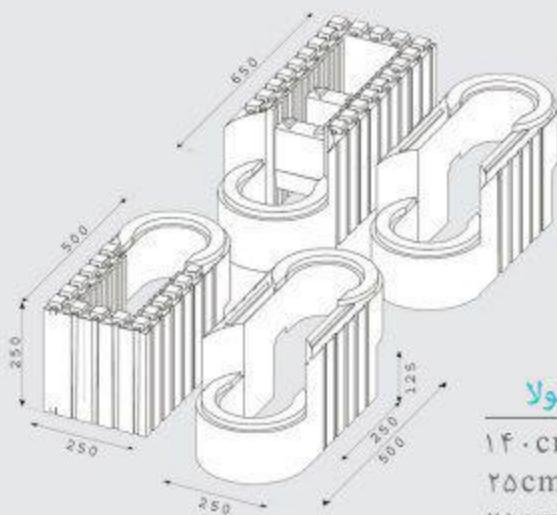


قطعه جرانی

- طول: ۱۲۰ cm

- ارتفاع: ۵ cm

- عرض: ۵ cm

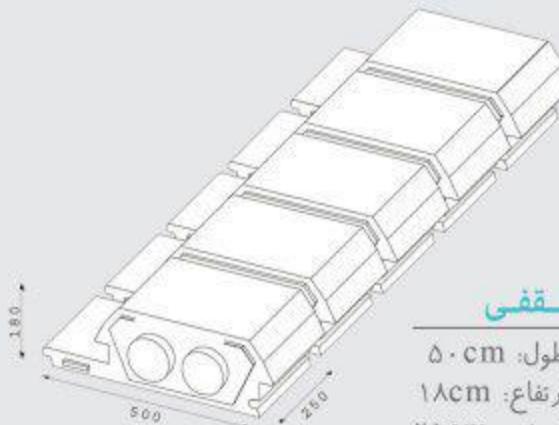


کنج و لولا

- طول: ۱۴۰ cm

- ارتفاع: ۲۵ cm

- عرض: ۲۵ cm



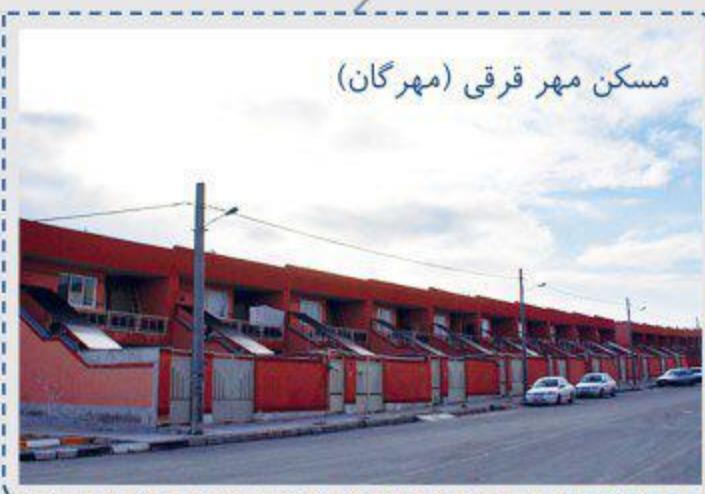
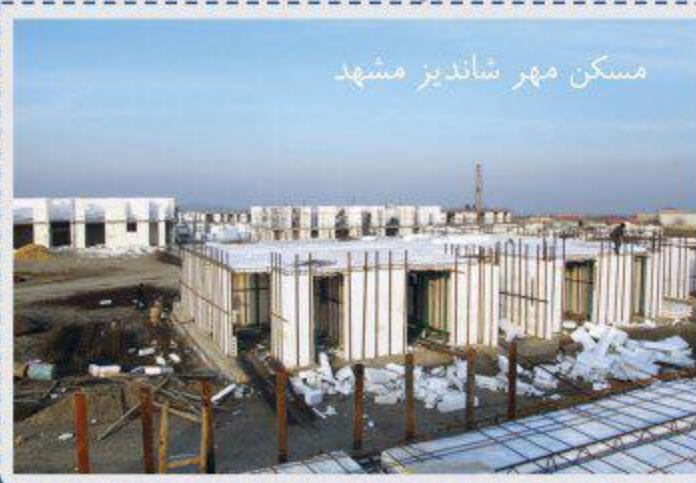
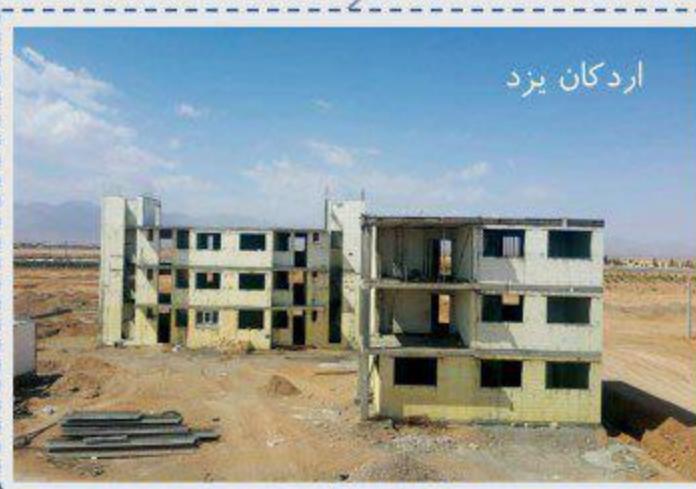
سقفی

- طول: ۱۸ cm

- ارتفاع: ۲۵ cm

- عرض: ۵ cm

پروژه‌های شرکت KKEPS





توانمندی‌های شرکت KKEPS

- ۱ دستگاه تولید پلاستوفوم تمام اتوماتیک ساخت کشورهای تایوان و آلمان
- دو دستگاه مواد پلیمری تمام اتوماتیک ساخت کشور آلمان
- دو دیگ بخار آلمانی و یک دیگ بخار پشتیبان ایرانی
- دیزل ژنراتور ۳۲۵ کیلوولت آمپر (ولوو)
- سیستم اطفاء حریق مرکزی
- سیستم تصفیه آب مرکزی
- سیستم آبرسانی مرکزی
- شش سیلوی ۱/۵ تن

ماشین‌آلات

