KKEPS

توسعه تجارت کِـــی کِـــی،

تولید کننده قطعات سبک ساختمانی وبسته بندی پلی استایرن

KKEPS

www.kkeps.com info@kkeps.com

شرکت کی کی توسعه تجارت فعالیت خود را در سال ۱۳۸۹ با در اختیار داشتن نیروهای متخصص و با تجربه در زمینه راه اندازی و تولید قالب عایق ماندگار (ICF) آغاز نمود.

این شرکت در زمینی به مساحت ۸۰۰۰ مترمربع در شهرک صنعتی اشتهارد واقع شده و با انتقال تکنولوژی تولید (ICF) از شرکت ارلن باخ آلمان کاربری این قالب ها در صنعت ساختمان بومی نموده و با رعایت ضوابط و استانداردهای مربوطه گامی اساسی در اعتلای صنعت ساختمان برداشته است.

پلی استایرن انبساطی چیست ؟

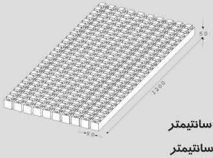
یکی از محصولات پتروشیمیایی پرکاربرد در صنایع گوناگون، پلی‌استایرن است که از پلیمریزاسیون مونومر استایرن به دست می‌آید. پلی‌استایرن انبساطی (EPS) یکی از حالات این پلیمر می‌باشد که ویژگی آن افزایش حجم (انبساط) در معرض حرارت است. علّت این ویژگی، توزیع یکنواخت یک عامل هیدروکربنی مانند پنتان در بافت دانه‌های این رزین است. تولیدکنندگان صنایع گوناگون می‌توانند دانه‌های (EPS) را در قالب‌هایی به شکل‌های 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 می‌شود.

در تولید قالبهای (ICF) مطابق استانداردهای بین المللی و داخلی صنعت ساختمان از پلی استایرن انبساطی کندسوز (Fire Retardant) استفاده می شود.

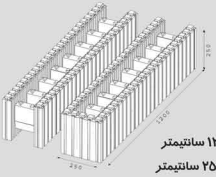
از خواص این نوع پلی استایرن عدم تولید گاز سمی در زمان اشتعال و نیز خاصیت خودخاموش کنی (Self-Extinguishing) می باشد.

قطعه جبرانی



- طول : ۱۲۰ سانتیمتر
- ارتفاع : ۵ سانتیمتر
- عرض : ۵ سانتیمتر

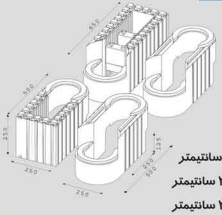
دیواری بسته



- طول : ۱۲۰ سانتیمتر
- ارتفاع : ۲۵ سانتیمتر
- عرض : ۲۵ سانتیمتر

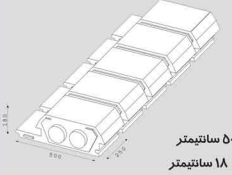
دیواری باز

کنج و لـولا

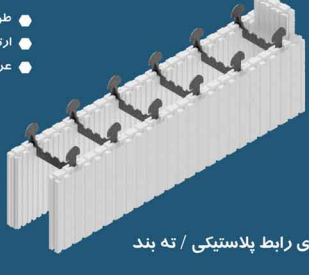


- طول : ۱۴۰ سانتیمتر
- ارتفاع : ۲۵ سانتیمتر
- عرض : ۲۵ سانتیمتر

سقفـــی



- طول : ۵۰ سانتیمتر
- ارتفاع : ۱۸ سانتیمتر
- عرض : ۲۵ سانتیمتر



- طول : ۱۲۰ سانتیمتر
- ارتفاع : ۳۰ سانتیمتر
- عرض : ۲۰/۱۵/۱۰ سانتیمتر

دیواری رابط پلاستیکی / ته بند

معرفی سیستم

- 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 برشی با شکل پذیری متوسط محسوب می شود.

مزایای ICF

- 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 دستگاههای تاسیساتی آن
- مقاومت در برابر نیروهای جانبی مانند زلزله و باد
- مناسب برای هرگونه نماسازی و نازک کاری داخلی و خارجی
- 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 کاملا 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)

مراحل ساخت

۱ – آماده سازی سایت و اجرای فونداسیون

۲ – اجرای بلوک های ICF و آرماتورگذاری

۳– مهاربندی دیوارها

۴– بتن ریزی

۵– اجرا، و بتن ریزی سقف

۶– اجرای نما و نازک کاری

۷– اجرای طبقات فوقانی

۸– اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی

شهر جدید گلبهار

شهر جدید هشتگرد

مسکن مهر نکا

اردکان یزد

مسکن مهر قرقی (مهرگان)

مسکن مهر شاندیز مشهد

شرکت کی کی توسعه تجارت ، در راستای تولید محصولات نوین ساختمانی (ICF) آمادگی خود را جهت سرمایه گذاری، مشارکت ، مشاوره و اجرای کلیه فعالیت های عمرانی و گسترش واحدهای مسکونی ، تجاری ، اداری اعلام می دارد.

توانمندیها

- ۱۰ دستگاه تولید پلاستوفوم تمام اتوماتیک ساخت کشورهای تایوان و آلمان
- دو دستگاه موادپـــــز 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

Erlenbach Maschinen Shaping solutions

MBS

TOSE'E TEJARAT

کارخانه:

شهرک صنعتی اشتهارد –دکتر حسابی غربی – کوچه نیلوفر ۳ – شقایق ۴ – شماره ۳۶۶۲

تلفن: ۷–۳۷۷۷۳۹۰۴–۰۲۶ فکس: ۳۷۷۷۳۹۰۸–۰۲۶

دفتر مرکزی:

تهران – میدان انقلاب – خیابان ۱۲ فروردین – خیابان وحید نظری – پلاک ۱۴۲ ،

تلفکس: ۶۶۴۶۲۲۱۵