

GUILTECH

WWW.GUILTECH.IR



GUILTECH

شرکت فرآورده‌های ساختمانی گیلتک ایرانیان

شرکت فرآورده‌های ساختمانی گیلتک در سال ۱۳۹۰ برای تولید و ارائه فرآورده‌ها و خدمات مدرن و دانش بنیان با تکیه بر دانش و فن آوری‌های روز تاسیس گشته است.

این شرکت با رویکرد کارآفرینی و استفاده از توان فنی و اجرایی و با تجربه توانسته است خدمات طراحی، مهندسی، اجرا و تامین مواد و مصالح پروژه‌های ساختمانی و صنعتی را ارائه نماید. در این راستا اقدام به ساخت و راه اندازی کارخانه در شهرک صنعتی سپیدرود رشت نموده است. محصول اصلی این کارخانه بلوک‌های سبک CLC با نام تجاری GUILTECH است.

◀ سبکی بلوک

با توجه به نحوه تولید و استفاده از فن آوری پیشرفته روز دنیا این محصول بسیار سبک بوده و حدود یک سوم وزن محصول آجری را داراست، به نحوی که اثرات بسیار مهم در کاهش وزن یا بار مرده ساختمان ایفا کرده و از نظر اقتصادی بدلیل کاهش مقاطع اسکلت و مقاومت بیشتر سازه در برابر نیروی مخرب زلزله بلوک های Guiltex را از سایرین متمایز نموده است. این بلوک ها در ابعاد $60 \times 25 \times 10$ و $60 \times 25 \times 15$ و $60 \times 25 \times 20$ سانتی متر تولید و قابلیت تولید در ضخامت های سفارشی هم با توجه به نیاز خریدار وجود دارد.



◀ عایق حرارتی

با توجه به وجود فوم های پلیمری در بلوک های Guiltex، این محصول می تواند بعنوان یکی از بهترین مصالح ساختمانی جهت جلوگیری از اتلاف انرژی حرارتی از طریق دیوارها در شرایط مختلف اقلیمی به کار گرفته شود، که مطابق تحقیقات پژوهشگران اروپایی در هزینه های ایجاد تاسیسات حرارتی و برودتی ساختمان تا حدود ۳۰ درصد صرفه جوئی بعمل خواهد آمد. ضریب مقاومت حرارتی این بلوک ها کمتر از 0.14 w/k m بوده که در جهت رویکرد به رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، استفاده از این بلوک ها توصیه می شود.



◀ عایق صوتی

مصالح بکار رفته در ساختار مولوکولی و همچنین پخش حباب ها در این بلوک ها بصورتی است که این محصول می تواند به عنوان عایق صوتی مناسب جهت سازه های مجاور با مناطق شلوغ و پر سر و صدا و همچنین تیغه های جداکننده مورد استفاده قرار گیرد. این بلوک ها از نظر شاخص کاهش صدا به میزان ۵۰ دسی بل اندازه گیری گردیده و کاملاً منطبق با مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان می باشد.



◀ مقاومت در برابر آتش

با ارائه رفتاری مشابه با بلوک های بتونی، بلوک های Guiltex در آتش سوزی به هیچ عنوان از بین نرفته و نمی سوزد، فوم پلیمری موجود در بلوک ها دارای افزودنی ضد آتش بوده و در صورت قرار گرفتن در معرض دماهای بسیار بالا، گاز سمی از خود متصاعد نمی کند، همچنین با توجه به اینکه میانگین سرعت آتش در مکان های ساخته شده با این بلوک ها تقریباً ۳ سانتیمتر در ساعت می باشد، این ویژگی بلوک ها را در زمره دیوارهای ضد آتش قرار داده است (Fire Wall)، لذا استفاده از این بلوک ها در محل های عمومی از جمله هتل ها، بیمارستان ها، سینما و مساجد توصیه می گردد.





مقاومت در برابر رطوبت

بلوک های Guiltex کاملاً در برابر رطوبت مقاوم بوده و ساختار آن در رطوبت هیچگونه تغییری ندارد.



کارپذیری بلوک

با توجه به تجربیات کسب شده این محصول را براحتی می توان اره کشی، میخ کوبی، سوراخ کاری و یا شیار کنی نمود و محل عبور تاسیسات مکانیکال و الکتریکال را تعبیه کرد، همچنین ابعاد متعامد و دقیق این بلوک ها باعث چینش مناسب دیوار شده و با کمترین ضخامت ملات می توان رویه دیوار را به اتمام رساند.



مصرف ملات یا چسب مخصوص

بلوک های Guiltex قابلیت نصب با ملات ماسه سیمان و یا چسب را دارا بوده و توصیه میشود این بلوک ها توسط چسبهای مخصوص تولیدی شرکت فرآورده های ساختمانی گیلتک اجرا گردند.



قابلیت بازیافت

به واسطه وجود فوم پلیمری در این نوع بلوک، ضمن اینکه به عنوان عایق حرارتی و صوتی خوبی عمل می کند و دارای وزن سبک می باشد برای محیط زیست هیچگونه آلودگی ایجاد نمی کند و تمامی مواد تشکیل دهنده آن قابلیت بازیافت در طبیعت را داشته و هیچگونه زباله یا مواد آلاینده تولید نمی کند.



صرفه جویی در زمینه اجرایی ساختمان

الف: اجرای آسان با هزینه کمتر دستمزد نسبت به سایر مصالح (حدود ۸۰ متر مربع دیوار چینی با یک نفر بنا و دو کارگر در روز)
ب: مصرف کمتر ملات بین بلوک ها و در نتیجه کاهش هزینه (۰/۸ لیتر چسب مخصوص برای هر متر مربع دیوار چینی)
پ: صرفه جویی در مصرف انرژی بدلیل استفاده از فوم در ساختار بلوک.
ت: کاهش ضخامت گچ و خاک یا سیمان کاری روی دیوار با توجه به صاف بودن سطح دیوار و عدم وجود هر گونه پستی و بلندی.
ث: سبک شدن دیوارهای داخلی ساختمان به میزان ۵۰ درصد که باعث کاهش هزینه های اجرایی فونداسیون و اسکلت بنا شده همچنین بدلیل سبک شدن ساختار اسکلت در مقابل زلزله ساختمان مقاوم خواهد بود.





GUILTEX

بلوک های Guiltech نسل جدید از مصالح ساختمانی به شمار می آید که به واسطه فرمول ویژه آن، خواصی مانند استحکام بالا، مقاومت مناسب در برابر ضربه و فشار در کنار سبکی وزن با یکدیگر تلفیق گشته و محصولی با خصوصیات استثنایی جهت استفاده در ساخت انواع سازه ها پدید آورده است.

در تولید این محصول، با کمک جدیدترین فن آوری روز دنیا، ترکیبی از مواد پلیمری در کنار مواد معدنی به کار گرفته شده تا محصولی با وزن مخصوص پائین، مقاومت فشاری و خمشی بالا، مقاومت در برابر انتقال حرارت، صوت و رطوبت، چسبندگی مناسب به سایر مصالح و درعین حال کاملاً منطبق بر اصول زیست محیطی به مصرف کنندگان عرضه گردد.



نشانی کارخانه: رشت، شهرک صنعتی سفیدرود، فلکه سوم، بلوار جنوبی،
روبروی بوتان گاز کد پستی: ۴۱۴۳۱۹۵۴۷۵ تلفن: ۵ - ۰۳۰۴ ۲۰۰ (۰۱۳۳)
South Blvd., 3rd Square, Sefidrood Industrial Town, Rasht, Iran
P.O Box: 4143195475 Tel: +98133 200 0304-5
www.guiltech.ir info@guiltech.ir

