

+98 913 326 6228

fattahibricks.com

آجر
فتاحی

آجر و سفال

فتاحی

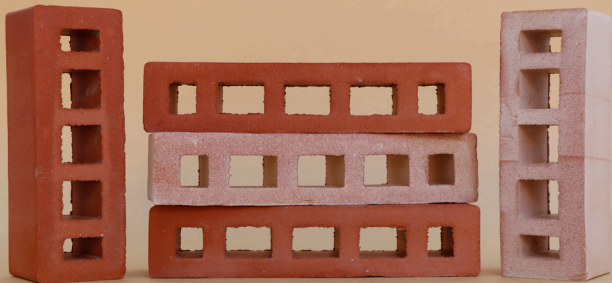
شرکت تجاری

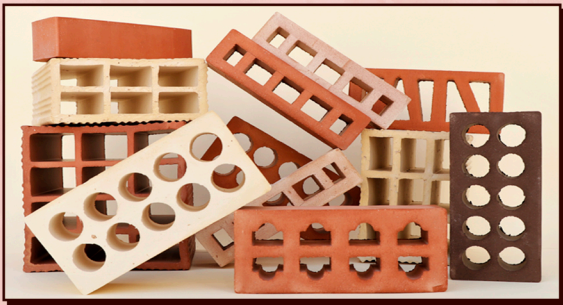




مجموعه شرکت های فتاحی ، با بیش از ربع قرن فعالیت در تولید آجر با تکنولوژی روز دنیا و با هدف افزایش کمیت و کیفیت محصول ، فعالیت های خود را در زمینه فروش و صادرات انواع آجر سفال و نسوز آغاز کرد. خدمات مشتری یکی از برنامه های اصلی کسب و کار ما است و بر این اساس تمام تلاش های ما برای جلب رضایت مشتری و تجربه خرید خوب در ذهن مشتریان عزیز است.

آشنایی با شرکت تجاری فتاحی:





انواع آجر سفال و کاربردهای آن

آجر سفال تیغه

آجر سفال فوم دار

آجر نسوز نما

انواع آجر سفال از نظر رنگ و متریال

آجر با خاک رس

آجر با خاک رس از ترکیب کانی هایی مثل اکسید سیلیسیم ، اکسید آهن ، اکسید

آلومینیوم و ... تشکیل شده است که دارای رنگ زرد یک دستی بوده و می‌توان سطح

کیفیت و پخت خوبی داشته باشد

آجر با خاک شیل

خاک شیل نوعی سنگ رسوبی آسیاب شده است با ترکیب کانی رس ، کوارتز ، کلسیت ...

که یک آجر مستحکم و دارای مقاومت فشاری بالا تولید می‌کند

ابعاد آجر در انواع مختلف

ابعاد آجر سفال تیغه

اولین مورد از انواع آجر سفال با نام تیغه شناخته می‌شود که عمدتاً از خاک رس، شیل و همچنین آهک تشکیل شده و در تولید استفاده می‌شود.

مرحله تولید این محصول بصورتی است که پس از آماده سازی خمیر، قالب گیری و خشک زدن، آن را در کوره آجرپزی با دمای معادل ۹۰۰ درجه سانتی‌گراد می‌پزند.

امروزه بیشترین ابعاد مورد استفاده در روند تولید آجر و سفال ۵،۵،۷،۸،۱۰،۱۲،۱۵،۲۰، ۲۵ سانتیمتر است آجر سفال کوچک با اندازه های ۷،۵، ۸ سانتیمتری که بیشتر در فضاهایی مانند کناره‌های آسانسور، راه پله، کناره درپها و... استفاده می‌شود، ضخامت آن‌ها پایین بوده و به عنوان یک جدا کننده در دیوارهای نازک داخلی ساختمان با قیمتی اقتصادی و مقرون به صرفه است.

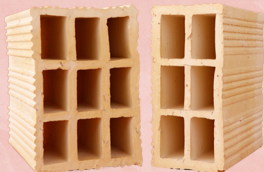




آجر سفال متوسط، شامل آجرهای ۱۰ و ۱۲ سانتیمتری که کاربرد مناسبی برای دیوارهای داخلی ساختمان و اتاق‌ها دارند که محصولات نیز با وزنی بین ۲ الی ۳ کیلوگرم در نوع درجه یک تا حدودی عایق حرارتی و صوتی بوده و به این ترتیب مصالح ساختمانی مرغوب محسوب می‌شوند

آجر سفال بزرگ، پر فروشترین، اندازه ۱۵ سانتیمتری است که به علت داشتن اندازه‌ای ما بین آجرهای کوچک و بزرگ برای هر دو نوع دیوارهای داخلی و خارجی مناسب است. وزن آجر سفال ۱۵ سانتیمتری سبک بوده و در کاهش بار اضافه ساختمان عملکرد خوبی به نمایش می‌گذارد

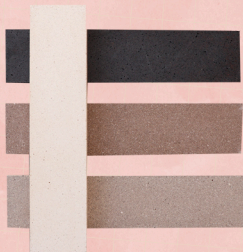
همچنین چنانچه خواهان خرید محصولی با قدرت عایق صوتی و حرارتی بالا هستید، آجرهای ۱۵، ۲۰ و ۲۵ سانتیمتری به علت ضخامت بیشتر خود مقاومت بالایی دارند



آجر سفال فوم دار
 آجر سفال فوم دار گزینه‌ای عالی با وزن سبک برای حفظ ایمنی با استحکام بالا و عایقی مناسب در دیوار های ساختمان است . مدل های فوم دار را با نام آجر عایق، تیغه یونولیت دار یا تیغه فوم دار نیز در بازار به فروش می‌رسانند

آجر سفال فوم دار، نوع دوم از انواع آجر سفال هستند که به علت طراحی عایق مانند آن‌ها، برخورداری از سوراخ و شیارهای داخلی، عملکرد بسیار مناسب‌تری در ساختمان سازی دارند. شیارهای موجود بر روی آجر سفال فوم دار، به چسبندگی بهتر ملات و آجر کمک کرده و به این شکل استحکام بالاتری را به همراه دارد

همچنین ابعاد آجر سفال فوم دار بسیار متنوع بوده و پرکاربردترین آن‌ها در اندازه‌های ۱۵۰×۲۰۰×۲۵۰، ۱۰۰×۲۰۰×۲۵۰، ۱۵۰×۲۰۰×۲۰۰، ۱۰۰×۲۰۰ است



برای محاسبه تعداد آجر مورد نیاز برای پروژه نسبت به ابعاد آجر سفال، می‌توان از معادله زیر استفاده کرد

ضخامت دیوار \times ارتفاع \times طول = حجم دیوار

حجم دیوار $\times 0.8$ = حجم آجر

حجم یک آجر یا سفال / (حجم آجر) = تعداد آجر یا سفال

آجر نسوز نما
آجر نسوز یکی از پر مصرف ترین مصالح با قیمت مناسب برای طراحی و اجرای نمای ساختمان ها و ساخت کوره است. البته از این آجر در نمای داخلی نیز استفاده می شود

انواع آجر نسوز (نما) عبارتند از

- آجر نسوز انگلیسی
- آجر نسوز شاموتی
- آجر نسوز مشکی
- آجر نسوز سفید
- آجر نسوز سمیرم
- آجر نسوز عایق
- آجر نسوز کوره آلومینایی، سیلیسی، کروم منیزی، اسپینلی



آجر نسوز دارای انواع مختلفی است و هر کدام نیز زیر مجموعه و کدهای متنوعی را دارند
 انواع آجر نسوز (نما) عبارتند از: آجر پلک ، ال ، تایل ، برشی ، کف فرش ، کرکره ، آنتیک
 آجر نسوز (نما) در رنگ های مختلف اعم از : زرد ، قرمز ، قهوه ای ، مشکی ، سفید ، نقره ای و... تولید می شود

فرمول تعداد آجر نسوز در یک متر مربع: [(طول آجر+عرض بندکشی)×(عرض آجر+عرض بندکشی)]



+98 913 326 6228



fattahibricks.com