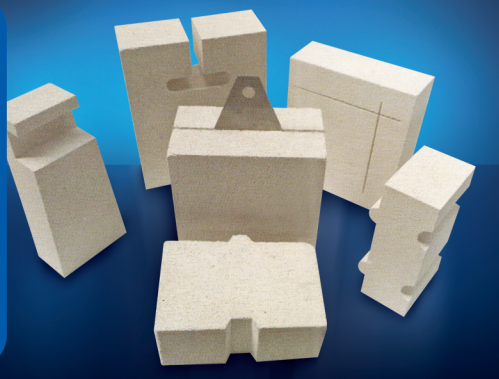




ابعاد استاندارد:

a	b	c
۲۳۰	۲۳۰	۱۳۰
۲۳۰	۲۳۰	۱۵۴
۲۵۰	۲۵۰	۱۳۰
۳۰۵	۲۳۰	۱۳۰
۳۰۵	۲۳۰	۱۵۴

امکان تامین بلوکها با ابعاد و اشکال مختلف
بجز موارد فوق مهیا است.
a=طول، b=ارتفاع، c=عرض

بلوک های سقفی عایق

بلوکهای سقفی عایق دسته‌ای از محصولات نسوز هستند که به منظور استفاده در سقفهای مسطح و تخت به صورت معلق و آویزان طراحی و ساخته شده‌اند. هر بلوک از دو قسمت تشکیل شده است که جنس آنها از آجرهای عایق سبک هستند. این دو قسمت که مابین آنها یک صفحه نگهدارنده از جنس فولاد زنگ نزن (AISI ۳۲۱، AISI ۳۱۱، AISI ۳۰۴) قرار دارد، توسط ملات بهم وصل می‌شوند. در برخی بلوکهای سقفی، جنس قلاب و اجزای معلق سرامیکی می‌باشد. جنس آجرهای مورد استفاده با توجه به محدوده دمایی مورد استفاده بلوکها انتخاب می‌شود. وجوه هر بلوک با توجه به دقت ابعادی مورد نیاز، ماشینکاری می‌گردد. عمده مصرف این بلوکها به عنوان لایه اول سقف کوره‌های رولری و واگنی می‌باشد.

گرمیهای دمایی استاندارد:

گرمی	۲۳	۲۶	۲۸	۳۰
دمای اسمی (°C)	۱۲۶۰	۱۴۳۰	۱۵۴۰	۱۶۵۰

ملات نسوز

این ملاتها عموماً به شکل مخلوطهای تر آماده استفاده از مجموعه مواد اولیه ریز و چسبهای ویژه عرضه می‌گردند. این ملاتها با خشک شدن در هوا استحکام خود را بدست می‌آورند و موجب برقراری یک اتصال قوی بین آجرها و ایجاد یک ساختار تقریباً مونولیتیکی (یکپارچه) می‌شود. برخی ملاتهای دما بالا به واسطه حرارت دهی استحکام خود را بدست می‌آورند. ملاتهای نسوز در گرمیهای دمایی مختلف بسته به دمای کاری و محل مورد استفاده عرضه می‌شوند.

ویژگی ها:

- کارپذیری خوب، پلاستیسته و قابلیت نگهداری آب عالی
- انقباض اندک حین خشک شدن و پخت
- دیرگدازی بالا
- استحکام پیوندی (چسبندگی) بالا
- مقاومت خوب در برابر واکنشهای شیمیایی
- پایداری مناسب در برابر مواد شیمیایی

کاربردها:

- برای چیدن آجرهای عایق سبک، آجرهای پر آلومینای متر اکم نسوز و سایر آجرهای مشابه
- ایجاد مقاومت در برابر نفوذ هوا و گازهای گرم
- مانعیت در برابر نفوذ سرباره و مذاب فلزات به داخل منافذ اتصالات
- کوره‌های آزمایشگاهی و هنری

