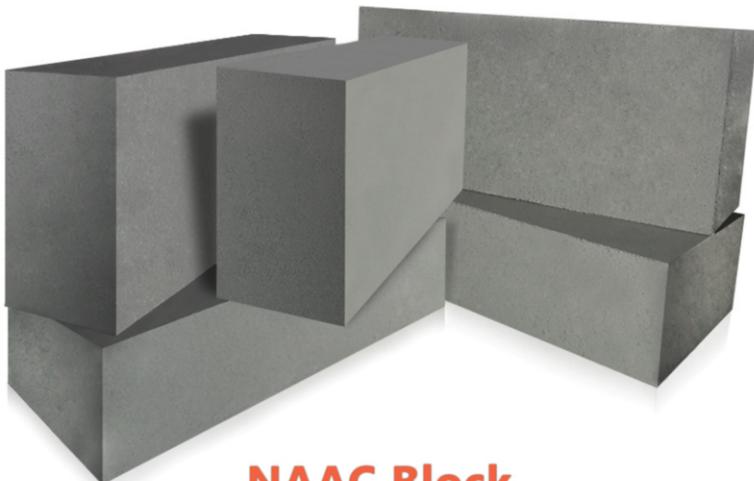




گروه صنعتی سبک سازه طلا

تولید کننده بلوکهای سبک گازی و چسبهای پودری ساختمانی



NAAC Block

نشانی کارخانه: ورامین، فیرآباد، صنعتگران غربی، ۶، امتیزی میلاد
تلفن: ۰۱۹۰۹۱۳۶۷۴۱۱۷۴ - ۰۹۱۲۱۹۳۴۵۳۴ - ۰۹۱۲۱۹۰۰۹۹۳



گروه صنعتی سپک سازه طلاها

• عایق صوت

بر اساس مقررات ملی ساختمان مبمث 18 شافعی مذب و یا کاهش صدا بر دیوارهای دو واحد مجاور 50 دسی بل و دیوارهای پیرامونی 45 دسی بل می باشد که بلوکهای NAAC تامین کننده این مبمث می باشد.

• قابلیت دیوارپینی با استفاده از چسب های مخصوص

با توجه به سطح صاف بلوکهای NAAC، می توان این نوع از بلوکها را با استفاده از چسب های مخصوص دیوارپینی نمود که این باعث صرفه جویی قابل توجهی در میزان هزینه اجرای دیوارپینی و سرعت در اجرای کار می گردد از طرفی سبب کاهش دیفت و پاشهای ناشی از اجرای دیوارپینی که در دیوارپینی های معمول وجود دارد می گردد. در شکل زیر نمایی از اجرای دیوار با استفاده از بلوکهای NAAC به همراه چسب نشان داده شده است. این نوع از بلوکها به دلیل سطوح صاف و بتنه آنها نیاز به اندوکاری با ملات ماسه و سیمان و هر نوع ملات دیگری جهت تعهیز رویه سطحی آن نداشته و هزینه تمام شده آن را به مقدار قابل ملاحظه ای کاهش فواهد داد. از طرفی با استفاده از بلوکهای زنگی در قسمت نمای ساختمان به جای استفاده از سنگهای نما، آجر نما و غیره، هزینه نماکاری را می توان کم نمود. آنچه که سبب تمایز این نوع از بلوکها در دیوارپینی نسبت به سایر مصالح ساختمانی می شود، سبک بودن آنها در مقابل ابعاد بزرگ شان می باشد که این فاکتور سرعت اجرای دیوارپینی را افزایش فواهد دارد. لازم به ذکر است که در استانداردهای مختلف برای دیوار فارجی ایجاد یک پوسته در غالب زنگ، ملات و ... جهت جلوگیری از در معرض هوا بودن این مخصوص توصیه شده است.

ابعاد و وزن مخصوص بلوک ها

ارتفاع cm	عرض cm	طول cm	وزن Kg
25	10	60	8-8/5
25	15	60	12-12/5
25	20	60	16-17





معرفی بتن هوادار غیر اتوكلاو شده (NAAC)

بلوکهای سبک NAAC (Non-Autoclaved Aerated Concrete) از گروه بلوک های سبک گازی یا اسفنجی می باشد

مشخصات فنی و ویژگی های بلوکهای NAAC :

• مقاومت در برابر حریق و شحمله های آتش

بلوکهای NAAC ضد آتش بوده که دیوارهای ساقته شده با این نوع از بلوکها نیز ضد آتش (Fire wall) بوده و با افزایش ضخامت قطعه می توان مقاومت آن را در برابر آتش تا حد زیادی افزایش داد مقاومت این نوع از بلوکها در برابر آتش از بتن معمولی بیشتر بوده و این عامل بدلیل خواص عالی آنها می باشد .

• ضریب هدایت حرارتی

به علت بافت متخلخل داخل بلوکهای NAAC، این بلوکها عالی بسیار مناسبی در برابر حرارت بوده بطوریکه با افزایش وزن مخصوص به دلیل کاهش بافت متخلخل از میزان مقاومت حرارتی آنها کاسته می شود .

• مقاومت فشاری

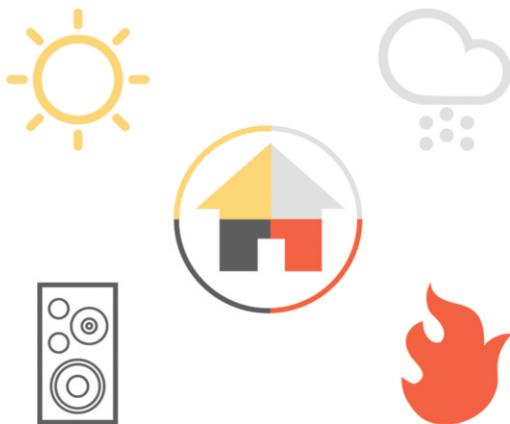
مقاومت فشاری بلوکهای هوادار NAAC بر اساس استاندارد 8596 و 8593 موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران باستی در محدوده مداخل 0/2 و میانگین 5/2 مکاپاسکال باشد بطوریکه بلوکهای تولید شده گروه صنعتی سبک سازه طاها دارای مقاومت تقریبی 3/2 مکاپاسکال می باشند .

• میزان جذب آب و رطوبت

میزان جذب آب بلوکهای سیمانی ده یک بر اساس آزمون استاندارد اندازه گیری می شود که بر اساس این آزمون مدارک میزان جذب آب مجمی برای میانگین سه بلوک برابر با 288 کیلوگرم بر متر مکعب می باشد بطوریکه بلوکهای NAAC تولید شده در گروه صنعتی سبک سازه طاها در حدود 91 کیلوگرم بر متر مکعب می باشد. بلوکهای سیمانی سبکی که دارای میزان جمیع شدگی فشک کمتر از 0/03 درصد می باشد بر اساس استاندارد 7782 و دوش آزمون استاندارد ASTM C140-02a و با توجه به شرایط رطوبت منطقه، میزان مدارک رطوبت بین 35 تا 45 درصد می باشد که تولید شده در این واحد 33 درصد می باشد.



ویژگی های اصلی بلوک های (NAAC)



- عایق هزاره
- عایق سرما
- عایق صوتی
- مقاومت در برابر آتش

پسوب های کاشی و بلوک سبک طاها

گروه صنعتی سبک سازه طاها ارائه دهنده انواع ملات های فشک آماده ساخته مانی و همچنین انواع پسوب های کاشی، سرامیک، سنگ، ملات بند کاشی و انواع ملات های دستگاه های شات کریت و ملات های رنگی با کیفیت بالا و قیمت های کاملا رقابتی می باشد.

کلیه محصولات این گروه تمت نظارت و همکاری شرکت ARG Stone کانادا و با مواد اولیه عمده اوراداتی و دارای استاندارد های بین المللی در داخل کشور و تمت نظارت آزمایشگاه فنی، فرموله و بسته بندی می شود. همچنین در صورت تمایل امکان ارسال نمونه جهت آزمایشات مورد نظر فریدار امکان پذیر می باشد.

