

## Technical Specifications Of Boubars Modular System

### مشخصات فنی سیستم مدولار شرکت بوبارس

بوبارس با فن آوری های نوآورانه و با طیف کاملی از محصولات و خدمات سیستم های مدولار

آنتی باکتریال و آنتی فونگال و استراکچر های آنتی فایر و آنتی rust منحصر به فرد برای بخش های درمانی، پزشکی و اتاق های تمیز که یک پدیده مدرن است برای مهم ترین دارایی انسانی "سلامتی" فعالیت می کند.

شرکت بوبارس دارای دیوارهای مدولار آنتی باکتریال **نانو مقیاسی** (برای اولین بار) از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ایران و پروانه بهره برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت و عضو وندور لیست سازمان مجری کشور می باشد.

**۱. استراکچرها آنتی فایر و آنتی rust:** تمامی سازه های مدولار از نوع ورق گالوانیزد خوددوری به ضخامت ۱.۵ میلی متر

طبق آزمون های مقاومت حرارتی و آزمون TGA توسط دو استاندارد بین المللی ASTM D2485 و ASTM E1131 با هدف پایداری حرارتی و توزین حرارتی در دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱۴۴۰ دقیقه برای اولین بار در سیستم مدولار ثبت گردید. و سازه های مدولار آنتی rust جهت استفاده در مناطق مرطوب و شرجی بسیار زیاد جهت جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی.

**۲. پانل مدولار آنتی باکتریال و ویروس:** نوع ورق پانل ها از متریال پایه ورق گالوانیزد خوددوری به ضخامت

۱.۵ میلی متر و با هسته پانل فایبر سمنت دی پی مخصوص اتاق های تمیز دارای استاندارد بین المللی EN 12467 بدون تولید پارتیکل جهت افزایش مقاومت فیزیکی با پوشش رنگ های پودری الکترو استاتیک نانو فن آوری شده با **میزان قدرت کاهش ۵ میلیون بار** انواع باکتری در ۲۴ ساعت با ماندگاری مادام العمر طبق استاندارد ملی ایران به شماره (۱۰۹۰۰) و استاندارد بین المللی ایزو به شماره (ISO22196) از آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت، معاونت غذا و دارو و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو مورد تایید می باشد.

**۳. پانل مدولار آنتی فونگال:** نوع ورق پانل ها از متریال پایه استنلس استیل، مایلد استیل و یا گالوانیزد به ضخامت

۱.۵ میلی متر و با هسته پانل فایبر سمنت دی پی مخصوص اتاق های تمیز دارای استاندارد بین المللی EN 12467 بدون تولید پارتیکل جهت افزایش مقاومت فیزیکی با پوشش رنگ های پودری الکترو استاتیک نانو فن آوری شده پانل های آنتی فونگال (ضد قارچ و کپک) با نوع قارچ *Aspergillus Niger* (ATCC 6275) با ماندگاری مادام العمر طبق استاندارد ملی ایران به شماره (۱۲۱۹۴) و استاندارد بین المللی ایزو به شماره (ISO16869) از آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت، معاونت غذا و دارو و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو برای اولین بار در سیستم مدولار مورد تایید می باشد.

**۴. رابر و هوا بند سقف آنتی باکتریال:** رابر دیوار و هوا بند سقفی از جنس پلیمر سیلیکونی **مدیکال گرید آنتی باکتریال**

با ماندگاری مادام العمر طبق استاندارد ملی ایران به شماره (۱۰۹۰۰) و استاندارد بین المللی ایزو به شماره (ISO22196) از آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت، معاونت غذا و دارو و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو مورد تایید می باشد.