



شرکت پیشگامان صنعت خورشیدی



سازه سلف بلستد بتنی بدون سوراخکاری و اتصالات اضافی قابل نصب در پشت بام و روی زمین است. سلف بلستد سازه پیش ساخته شده ای است که کار نصب نیروگاه های خورشیدی را آسان کرده و از هزینه های اضافی جلوگیری می کند. وزن و زاویه این سازه توسط نرم افزار بهینه سازی و تعیین می شود تا بتواند نیروهای وارده را تحمل کند.

با سازه سلف بلستد خورشیدی تمامی فرایندهای ساخت سازه فلزی، سوراخکاری، گالوانیزه کردن، جوشکاری و... حذف می گردد. شیار تعبیه شده روی سطح شیبدار نصب را بسیار آسان می نماید. فقط کفایت بلوک ها را در مکان های از قبل تعیین شده قرار داده و پنل ها را روی آنها محکم کنید.

این سازه بتنی دارای ابعاد $30 \times 45 \times 52$ سانتی متر می باشد. جنس سازه از بتن می باشد و دارای سه قطعه فلزی است دو قطعه فلزی زبانه سازه را تشکیل می دهند و یک قطعه فلزی بزرگتر که در وسط سازه تعبیه شده برای حمل آسان و کاهش وزن سازه استفاده می گردد.

زاویه سازه از قبل روی سازه ها تنظیم می شود که این زاویه با توجه به محل نصب نیروگاه متفاوت می باشد.

برتری های سازه سلف بلستد

- این سازه بتنی مقاوم در برابر باد های تا سرعت ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت است.
- دارای اتصالی مطمئن از طریق ریل تعبیه شده می باشد.
- بدون نیاز به سازه فلزی می باشد.
- بدون نیاز به اتصال به کف و یا سنگین کردن سازه است.
- بدون نیاز به سوراخکاری و پیچکاری است.
- دارای سرعت عمل بالا در بهره برداری و نصب می باشد.
- قیمت پایین تری دارد.
- شستشوی پنل ها بدلیل ارتفاع کم راحت تر می باشد.

با سازه خورشیدی سلف بلستد هزینه ها کاهش می یابد چون :

- بسادگی قابل اجراست.
- زمان نصب کاهش می یابد.
- مصالحی کم قیمت دارد.
- تمامی فرایندهای سوراخکاری و پیچکاری به کف و یا پشت بام حذف گردیده..

شرکت پیشگامان صنعت خورشیدی با شماره ثبت ۱۴۰۲ در سال ۱۳۹۸ تاسیس گردید. این شرکت با دانش فنی و پشتکار بالا در زمینه انرژی های تجدید پذیر (انرژی خورشیدی) و با محدود شدن سوخت های فسیلی خود را ملزم داشته است تا نسبت به مشاوره، طراحی و احداث نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در کشور فعالیت نماید. زمینه فعالیت این شرکت در حوزه مشاوره و طراحی نصب انواع نیروگاه های منفصل و متصل به شبکه و فروش تجهیزات می باشد.

خراسان جنوبی - شهرستان فردوس - میدان صاحب الزمان (عج) - ابتدای بلوار دکتر یاحقی مرکز رشد واحد های فناور



@pishgaman_sanat_khorshidi



۰۹۳۰۷۴۴۶۱۳۲ و ۰۵۶-۳۲۷۲۴۸۸۲

