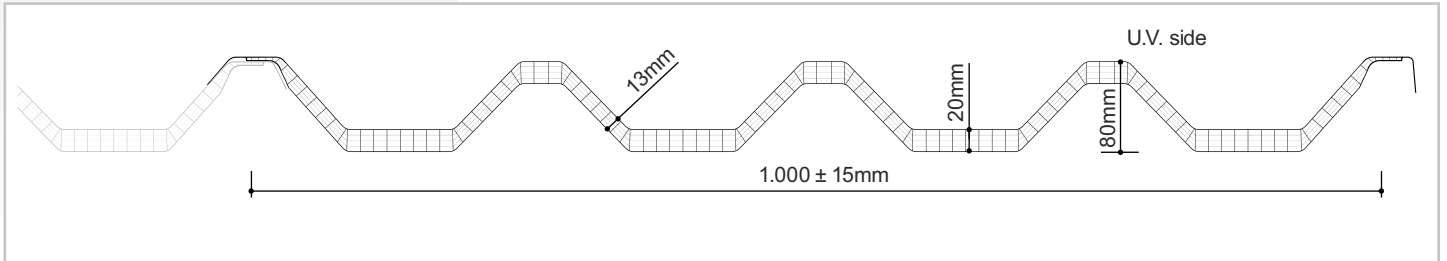


2.3 سیستم های هم گام پیش ساخته

arcoPlus[®]
SUPER 1000



پروفیل



سیستم پیش ساخته ای از پلی کربنات چند جداره ای موج دار محافظت شده در برابر فرابنفش به منظور کاربرد در ساخت سقف های قوسی شکل نیمه شفاف

استانداردهای تولید

variable 13+20mm	ضخامت
80mm	ارتفاع پروفیل
۵ جداره ای	ساختار
1.000 ± 15mm	پهنای مدولار
رجوع کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

مشخصه های فنی

1,8 W/m ² K	عایق کاری گرمایی
18 dB	عایق کاری صوتی
0,065mm/m ² C	انبساط حرارتی خطی
-40°C + 120 °C	محدوده دمایی
Coextrusion	حفاظت پرتو های فرابنفش
EuroClass B-s1,d0	واکنش آتش EN 13501-1
1.200 Joule	مقاومت ضربه ناگهانی

توضیحات

سیستم arcoPlus SUPER1000 یک سیستم موج دار پیش ساخته و متشکل از ۵ جداره پلی کربنات قرار گرفته تحت تاثیر اکستروژن جانبی است که ضخامت ۲۰ ÷ ۱۳ میلیمتر دارد و همپوشی کاملی از درازا و ساخت پوشش و نورگیر سقفی پیوسته را ممکن می سازد. با در نظر گرفتن انبساط حرارتی پلی کربنات و به منظور پرهیز از ترک خوردگی از طریق افزونه ها، حداکثر طول توصیه شده برابر با ۵۰۰۰ میلیمتر می باشد.

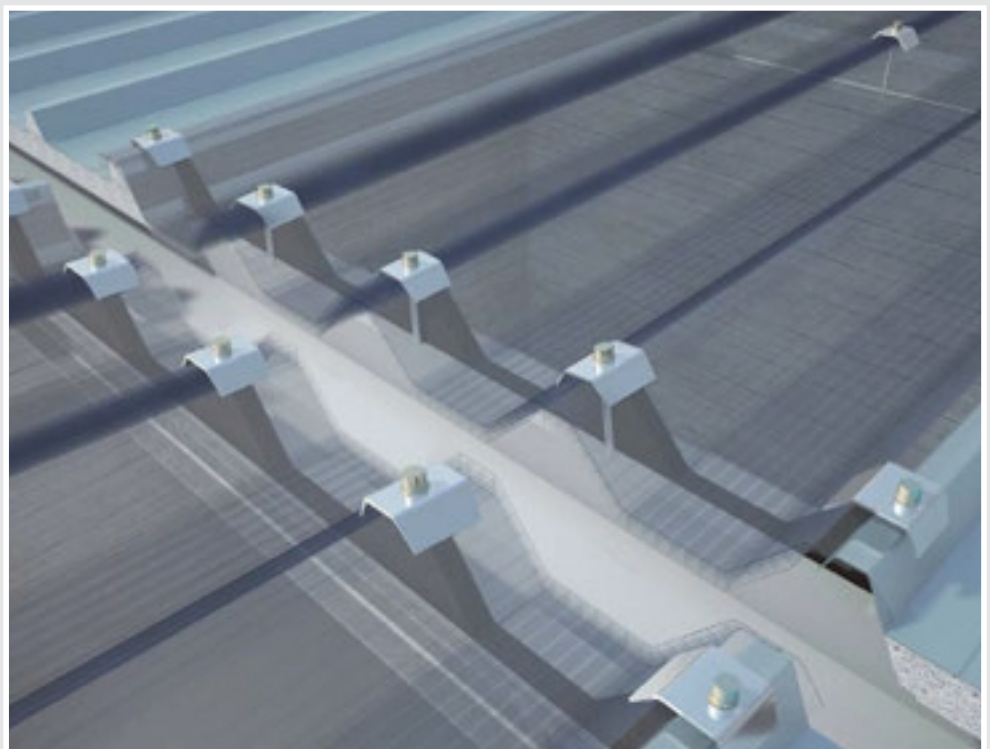
برای گام هایی با طول بیشتر استفاده از پنل های هم گام چندگانه انتخابی بهتر می باشد.

مزیت ها

- ❖ مقاومت بار بالا
- ❖ همپوشی طولی
- ❖ همپوشی عرضی
- ❖ پنل های جوش به طریق حرارتی
- ❖ انتقال نور
- ❖ مقاومت در برابر پرتو های فرابنفش و تگرگ
- ❖ عایق سازی گرمایی

کاربردها

- ▶ پنجره های قائم
- ▶ ساخت سقف



نورگیر سقفی - کاربرد پنل

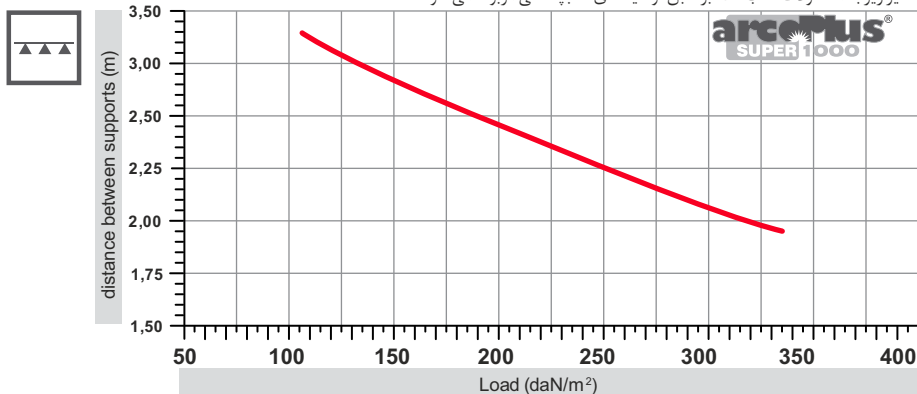
ساخت نورگیر های سقفی با استفاده از همپوشی جانبی پنل های به کار رفته در ساخت سقف ها. جزئیات ناودان شیاری



مقاومت بار نورگیر سقفی - سیستم تک پنل

حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

مقادیر زیر به محصولات نصب شده بر طبق توصیه های کتابچه فنی مربوط می شود



کاربرد ستیخ ناودان نورگیر سقفی

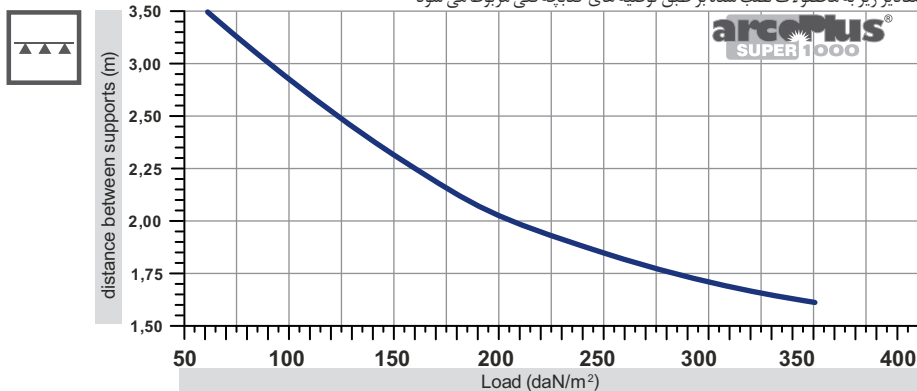
پنل ها به طور جانبی پنل های به کار رفته در ساخت سقف های فلزی موج دار را می پوشانند. به لطف طراحی خاص پروفیل، سیستم به طور کاملی برای همپوشی تمامی انواع پنل ها مناسب می باشد. حداقل شیب ۰.۵٪.

پنل ها به طور جانبی پنل های به کار رفته در ساخت سقف های فلزی موج دار را می پوشانند. به لطف طراحی خاص پروفیل، سیستم به طور کاملی برای همپوشی تمامی انواع پنل ها مناسب می باشد. حداقل شیب ۰.۵٪.

مقاومت بار سیستم ساخت سقف پیوسته پنل چند جداره

حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

مقادیر زیر به محصولات نصب شده بر طبق توصیه های کتابچه فنی مربوط می شود



کاربرد در سقف سازی پیوسته

ساخت دیوار ها و سقف های پیوسته با استفاده از همپوشی جانبی و پیوسته پنل های پلی کربنات.

ساخت دیوار ها و سقف های پیوسته با استفاده از همپوشی جانبی و پیوسته پنل های پلی کربنات.

یک سستیخ تخت برای قرار گیری در نزدیکی پروفیل های سستیخ، طیف متعلقات را کامل می کند. پنل های استاندارد همراه با کناره های مهر و موم شده به طریق حرارتی به منظور جلوگیری از انباشته شدن گرد و خاک در داخل سلول های هوایی در دسترس قرار می گیرند.

سیستم arcoPlus SUPER 1000 یک سیستم کامل برای ساخت دیوار نازک و سقف نیمه شفاف می باشد. این سیستم متشکل از انواع مختلفی از متعلقات است که آن را برای تمامی اهداف مناسب می سازد. علاوه بر متعلقات چفت و بست کامل، این سیستم متشکل از درزبندی

متعلقات



4482

کلاهک آلومینیمی همراه با درزگیر



4233

پیچ همراه با واشر ویپلا ۳/۶ × ۱۲۰



4655

درزگیر کام و زبانه در PE-LD



4658

درزگیر برای ناودان در PE-LD



4236

پروفیل فولادی محافظت کننده



4235

سگدست تقویتی مرکزی



4232

نوار درزگیر PE-LD 20×10



4231

پروفیل سقف (۲ تکه)