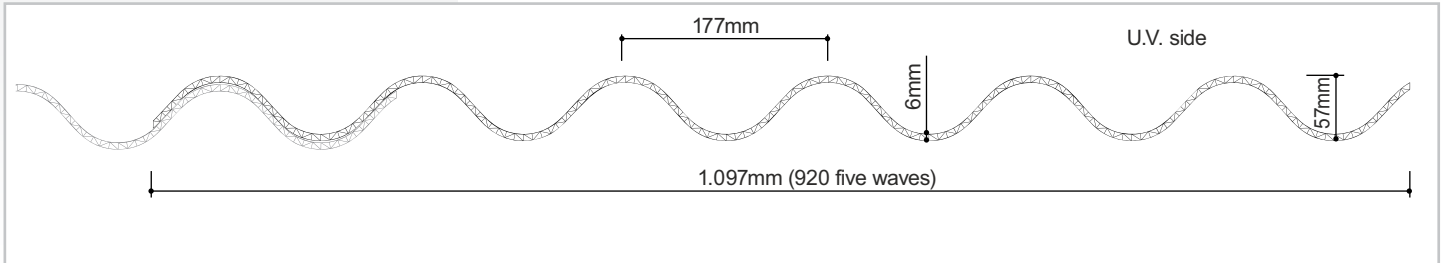


2.3
سیستم های
هم گام پیش ساخته

arcoPlus®
Onda



پروفیل



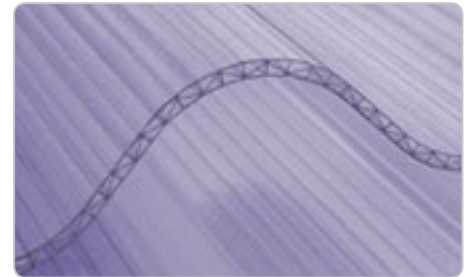
سیستم پیش ساخته ای از پلی
کربنات چند جداره ای موج دار
محافظت شده در برابر فرابنفش
به منظور کاربرد در ساخت
دیوار های قائم و سقف های
قوسی شکل نیمه شفاف و مات

استاندارد های تولید

6mm	ضخامت
51mm	ارتفاع پروفیل
177mm	گام موج
3 walls with "N" structure	ساختار
1.050mm (875 on request)	پهنای مدولار
5.000mm (max adviced length)	طول
رجوع کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

مشخصه های فنی

3,2 W/m²K	عایق کاری گرمایی
16 dB	عایق کاری صوتی
0,065mm/m°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



همپوشی

جزئیات اجزاء همپوشی

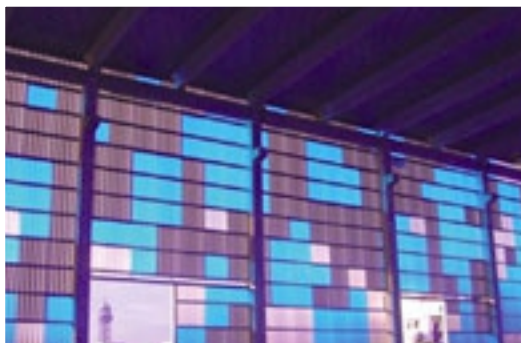
مزیت ها

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

کاربردها

- ❑ پنجره های قائم
- ❑ ساخت سقف





متعلقات



4256

درزگیر برای ناودان در PE-LD



4262 6,3 x 20

4261 6,3 x 90

4374 6,3 x 120

پیچ تثبیت همراه با باتس



4232

نوار درزگیر PE-LD 20x10

متعلقات

سیستم arcoPlus Onda همراه با مجموعه کاملی از متعلقات ارائه می شوند که نصبی آسان را موجب می شوند.

سازه ها به منظور افزایش مقاومت در مناطق همپوش شده دارای اجزاء تثبیت سازی و درزگیری هستند.

سیستم arcoPlus Onda به صورت یک محصول استاندارد با کناره های جوش خورده به طریق حرارتی ارائه می شود.

جوش حرارتی

سیستم arcoPlus Onda به صورت یک محصول استاندارد با کناره های جوش خورده به طریق حرارتی تا درازای بیش از ۵۰۰۰ میلیمتر ارائه می شوند.

کاربرد در ساخت سقف-دیوار های پیوسته

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

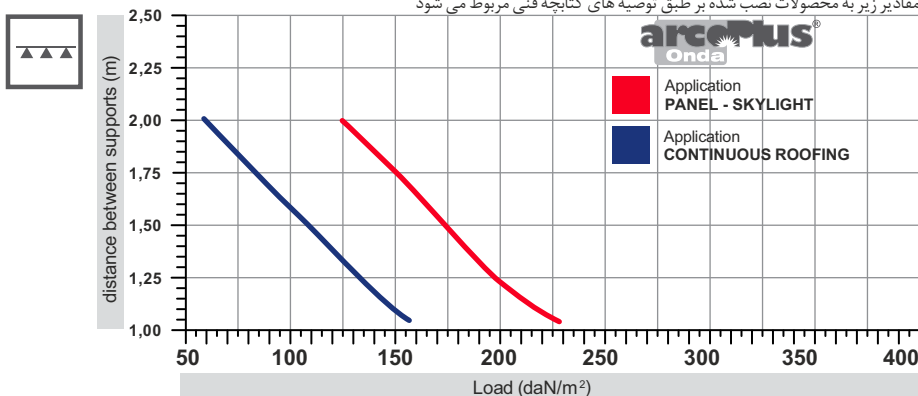
کاربرد در ستیغ ناودان نورگیر سقفی

پنل ها به طور جانبی، پنل های به کار رفته در ساخت سقف های موج دار عایق یا ورق های سیمان فیبری را می پوشانند. توصیه شده برای حداقل شیب ۷٪.

مقاومت بار سیستم مسطح

حداکثر بار های وارد شده بر تعداد بیشتری ستون

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



نصب آسان و کم هزینه

نصب از قسمت های پایینی شروع شود و سپس با توجه به شیب سقف به سمت قسمت های بالایی و ستیغ به پیش رفت.

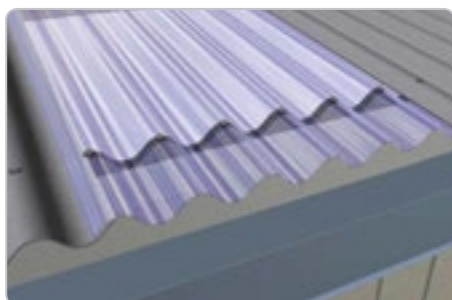
در مناطق باد خیز، همپوشی دو شیاری توصیه می شود.

همپوشی می تواند برای ایجاد نورگیر های ستیغ ناودانی و نور گیر های سقفی پیوسته با همپوشی پنل ها به طور جانبی مورد استفاده قرار بگیرد.

سیستم قدی arcoPlus Onda می تواند برای ساخت سقف های نیمه شفاف و پیوسته به کار برده شود یا بدین منظور با ورق های سیمان فیبری ترکیب شود.

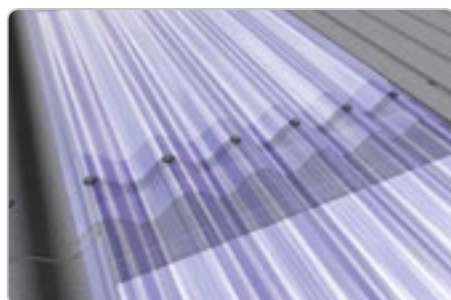
پنل ها بایستی به منظور حفظ ویژگی های نوری و مکانیکی مواد از سمت محافظت شده در برابر فراینفش نصب شوند.

در صورتی که یک یا تعداد بیشتری از همپوشی های عرضی مورد نیاز باشد، بایستی عملیات



انتهای پوشش

جزئیات خط ناودان دارای درزگیر



همپوشی

جزئیات اجزاء همپوشی