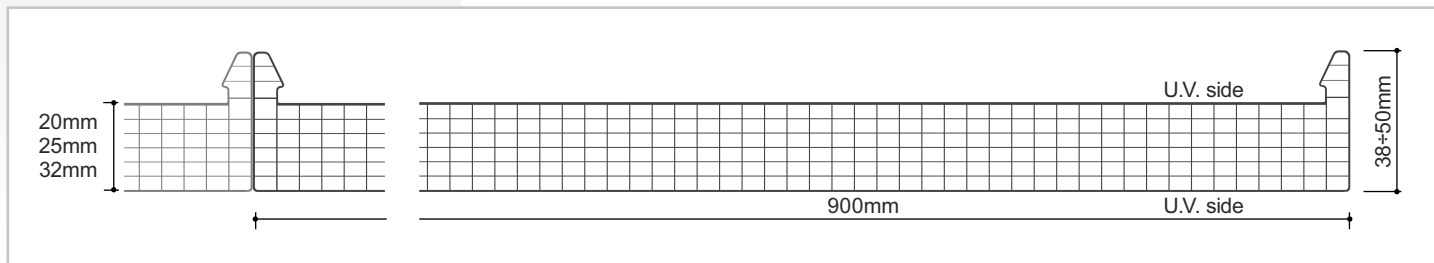


2.2 سیستم های اتصال دهنده پیش ساخته

arcoPlus®
Reverso 9207 | 9257 | 9327
20mm | 25mm | 32mm



پروفیل



سیستم پیش ساخته ای از پلی کربناته چند جداره ای محافظت شده مضاعف برای کاربرد در ساخت سقف های نیمه شفاف



عملیات ویژه

استانداردهای تولید

20-25-32mm	ضخامت
۷ جداره ای	ساختار
900mm	پهنای مدولار موثر
بدون محدودیت	طول پنل
رجوع کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

مشخصه های فنی

1,7-1,4-1,3 W/m²K	عایق کاری گرمایی
20 dB (9207-9257)	عایق کاری صوتی
21 dB (9327)	
0,065mm/m°C	انبساط حرارتی خطی
- 40°C + 120 °C	محدوده دمایی
2 sides Coextrusion	حفاظت پرتوهای فرابنفش
EuroClass B-s1,d0	واکنش آتش EN 13501-1



توضیحات

سیستم های arcoPlus 9207-9257-9327 سه سیستم پیش ساخته متشکل از پنل های پلی کربنات ۷ جداره ای و قرار گرفته تحت تاثیر اکستروژن جانبی هستند که دارای ضخامت ۲۰، ۲۵ و ۳۲ میلیمتری و مدول ۹۰۰ میلیمتری می باشند. آن ها با استفاده از سگدست های لنگری ویژه به ساختار های موجود متصل می شوند. این پنل ها با استفاده از صفحه سرپوش پلی کربنات محافظت شده به هم متصل می شوند. همچنین با استفاده از سیستم کلیکی بر هم سوار شده اند به طوری از درز بندی نفوذ ناپذیر به طور کامل اطمینان حاصل می کنند.

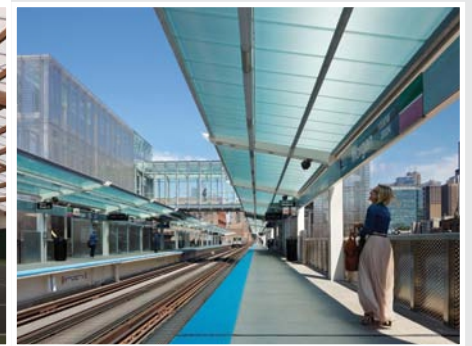
مزیت ها

- ❖ نصب آسان و کم هزینه
- ❖ انتقال نور
- ❖ مقاومت در برابر پرتو های فرابنفش و تگرگ
- ❖ عایق سازی گرمایی
- ❖ خمش پذیری R.min=4.0m

کاربردها

- ❖ ساخت سقف های نیمه شفاف 
- ❖ ساخت سقف های قوسی شکل 

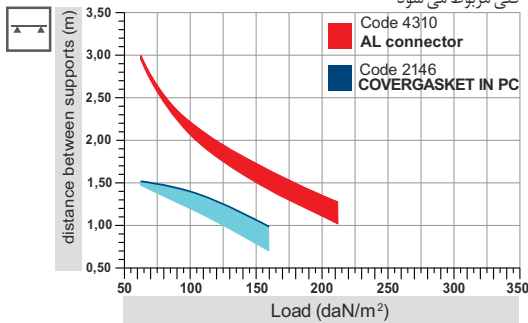




مقاومت بار سیستم مسطح

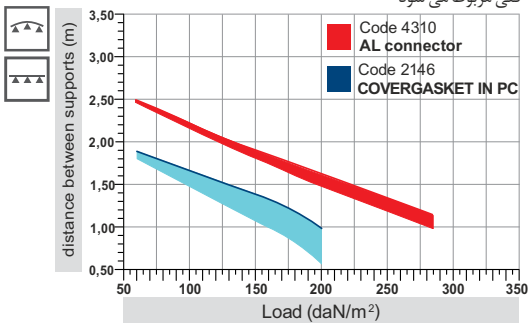
حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

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



حداکثر بار های وارد شده بر تعداد بیشتری از ستون ها

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



نصب آسان و کم هزینه

سگدست های لنگری به منظور اطمینان از مطلوبیت پیش نیاز های مقاومت بار باد منفی و بار برف بایستی برای هر یک از تیرک های اصلی نصب شود.

پنل های پلی کربنات با استفاده سگدست هایی خاص به ساختار های زیرین متصل می شوند و در عین حال بایستی با استفاده از پیچ خودکار سرمته ای/پیچ خودکار (در ساختار های فلزی) و پیچ های مخروطی (برای ساختار های چوبی) مناسب به تیرک های اصلی متصل شوند. این پیچ و مهره ها در دسترس خریدار قرار نمی گیرند.

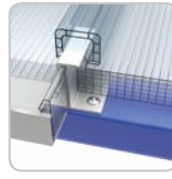
پروفیل های متصل کننده مختلفی می توانند بسته به مشخصه های بار مورد نیاز مورد استفاده قرار بگیرند.

متعلقات

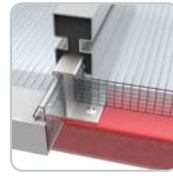
سیستم arcoplus به منظور تسهیل نصب شامل طیف کاملی از تعلقات می باشد.

سلول های هوایی پنل ها بایستی با استفاده از پروفیل های پلی کربنات خاص یا نوار هواگیر آلومینیمی مجرا دار مهر و موم شوند.

این عمل شرایط لازم برای تهویه صحیح و جلوگیری از انباشت گرد و خاک در داخل را فراهم می کند.



Cod.2146
درزگیر پوششی پلی کربنات



Code 4310
اتصال دهنده آلومینیمی

arcoplus®
SERIE 900

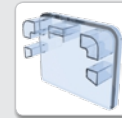
9327 th.32mm
9257 th.25mm
9207 th.20mm

نکته

منحنی های ظرفیت بر اساس کولپلاز مورد استفاده، مقادیر حداکثر و حداقل را نشان می دهند. این داده ها به مقدار مقاومت بار برای ضخامت های مختلف مربوط می شود.

— th.32mm
— th.20mm
— th.32mm
— th.20mm

متعلقات



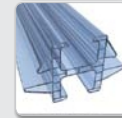
4303

درپوش درزگیر پوششی



2146

درزگیر پوششی پلی کربنات



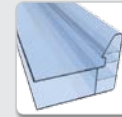
2282

اتصال دهنده دوگانه پلی کربنات



2179 th.20 mm
2714 th.25 mm
2710 th.32 mm

پروفیل ابتدایی پلی کربنات



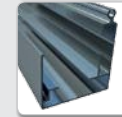
2180 th.20 mm
2716 th.25 mm
2712 th.32 mm

پروفیل ابتدایی پلی کربنات



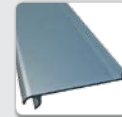
4310

پروفیل آلومینیمی اتصال دهنده با پیچ



4271

پروفیل آلومینیمی پایه-کناری با باز شدگی از جلو



4252

بست انتهایی آلومینیمی



4319/200

ایکلپس آلومینیمی برای اتصال دهنده



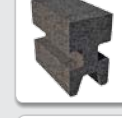
4328 th.20 mm
4710 th.25 mm
4712 th.32 mm

صفحه AL



4465 dim. 35x40x875
4476 dim. 70x40x870

صفحه استیل ضد زنگ برای اتصال قائم



4318

صفحه استیل ضد زنگ برای اتصال افقی



4316 M6 nut
4315 M6 x 20 screw

متعلقاتی برای اتصال دهنده



4678/900/ tr th.20mm
4734/900/ tr th.25mm
4736/900/ tr th.32mm

پوشش قطعه آلومینیمی Reverso