

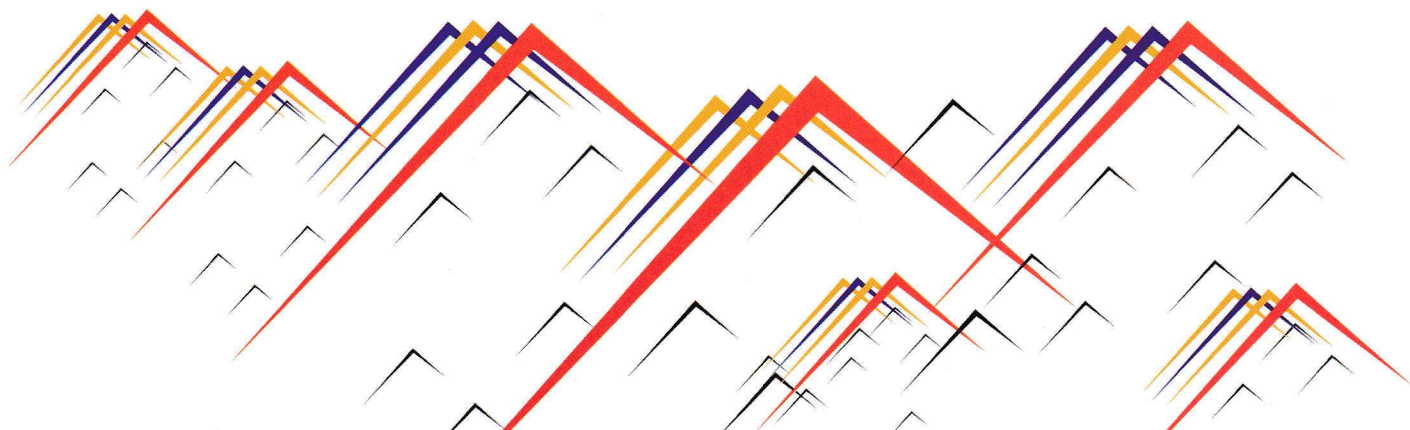


باورس

فرآورده های الیاف سیمان بدون آزبست
ورقهای موجدار ایوانیت

EYVANIT

با دوام / سبک / انعطاف پذیر / دوستدار محیط زیست
اقتصادی ترین پوشش برای سقف و نما



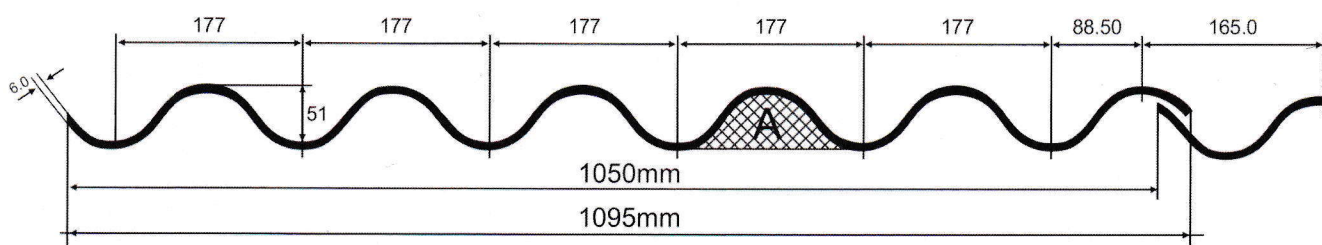


وزن متوسط (kg)	طول ورق (mm)
14	1000
16.8	1200
21.3	1520
25.2	1800
28.0	2000
30.8	2200
35	2500
42.7	3050

ابعاد و مشخصات فیزیکی ورقهای موجدار ایوانیت

EYVANIT

ورق ایوانیت ۶/۵ موج



اندازه	واحد	مشخصات فیزیکی
1095	mm	عرض ورق
177	mm	گام موج
51	mm	ارتفاع موج
6.5		تعداد موج
6.0	mm	ضخامت اسمی
255.5	Cm4	ممان اینرسی مقطع (متوسط) در یک متر عرض
43.9	Cm2	مساحت نیم موج (A)
1050	mm	عرض پوشش
1150	mm	ماکزیمم فاصله تیرها در پوشش سقف
1500	mm	ماکزیمم فاصله تیرها در پوشش نما
10	degrees	حداقل شیب نصب در پوشش سقف



ورق موجدار ایوانیت EYVANIT

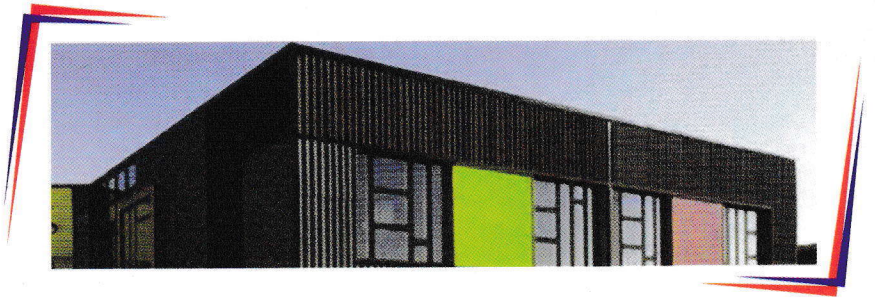
مشخصات و ویژگی ها

ورق موجدار ایوانیت با ویژگی های زیر تحت استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۲۷۶ و بین المللی EN494 تولید، مناسب ترین پوشش برای سقف و نما می باشد.

۱. در مقایسه با محصولات مشابه، دوام و عمر بیشتری دارد.
۲. فاقد آزبست بوده بنابراین با محیط زیست سازگار می باشد و هیچ نوع آلودگی ایجاد نمی کند و صنعت سبز محسوب می شود.
۳. یکی از اقتصادی ترین محصولات پوششی مورد توجه صنعت ساختمان می باشد.
۴. عایق حرارتی بی نظیری بوده و دارای ضریب حرارتی $0.346 / w/m.k$ می باشد.
۵. ضد حریق هستند. تا دمای مداوم ۱۵۰ درجه سانتیگراد می توان آنها را مورد استفاده قرار داد.
۶. در برابر رشد قارچ و باکتری مقاوم می باشند.
۷. مقاومت بسیار بالا و قابل توجه در برابر اسید و بخارات آن دارند.
۸. در برابر ضربه مانند تگرگ یا باران سنگ با قطر ۳۷ میلیمتر کاملاً مقاوم می باشند و هیچ صدمه ای نمی بینند.
۹. ناتراوا و ضد نشست می باشند، البته به دلیل جذب رطوبت، تغییر رنگ و تیره شدن آن طبیعی است.
۱۰. در مقابل جانوران جونده مقاوم می باشند.

رنگ آمیزی ورق های موجدار ایوانیت

ورق های موجدار ایوانیت با رنگ طبیعی (خاکستری) می باشند. این شرکت آمادگی دارد طبق درخواست خریدار، ورق ها را به صورت رنگی تحویل دهد. ضمناً می توان بعد از نصب برای ایجاد تناسب با محیط اطراف، با رنگ های پایه آبی اکریلیک رنگ آمیزی کرد. رنگ آمیزی توسط قلم مو، پیستوله و یا غلطک انجام می گیرد.



کارخانه:

جاده تهران . گرمسار . بعد از پلیس راه شریف آباد . شهرک صنعتی ایوانکی . خیابان صنعت نهم . انتهای خیابان . کارخانه باورس
تلفن: ۸-۳۴۵۸۳۲۲۷ (۰۲۳) فکس: ۳۴۵۸۳۲۲۹ (۰۲۳)

دفتر طراحی و مهندسی:

تلفکس: ۸۰ و ۲۲۶۷۹۲۷۸ و ۲۲۳۹۲۶۴۴ - ۲۲۳۹۲۵۰۹ - ۲۲۲۰۶۸۰۷



باورس

www.baverce.com

info@baverce.com

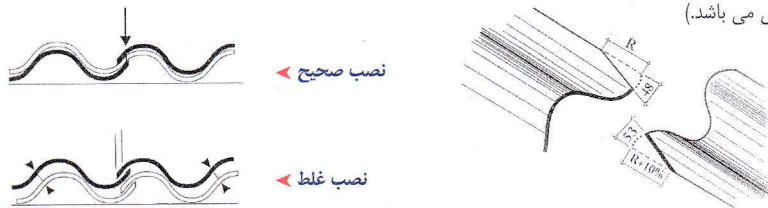
baverce@yahoo.com

راهنمای نصب ورق های موجدار ایوانیت

رعایت اصول نصب و نگهداری و جابجایی ورق های موجدار ایوانیت کیفیت سقف شما را تضمین می کند.

برش گوشه های ورق موجدار ایوانیت

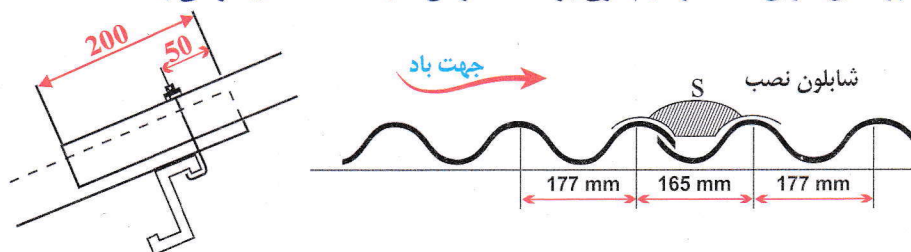
در نقاطی از پوشش سقف که فصل مشترک ۴ عدد ورق می باشد باید گوشه ورق های میانی را مطابق شکل برش دهند. نصب بدون برش و یا عدم دقت در برش گوشه ها موجب ترک خوردن ورق ها و عدم آب بندی سقف در فصل مشترک ۴ ورق خواهد شد. (R همپوشانی عرضی می باشد).



فاصله تیرهای افقی در طول های مختلف

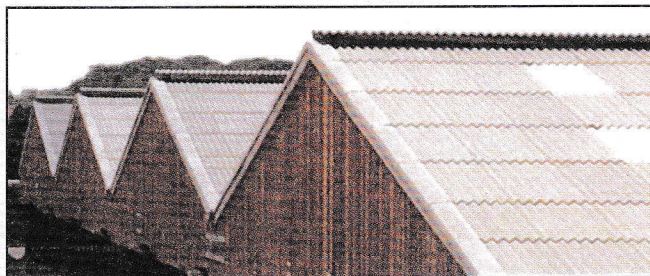
فاصله تیرها (متر)	طول ورق (متر)
۰/۸	۱
۱/۰۵	۱/۲۰
۰/۸۰	۱/۸۰
۰/۹۰	۲
۱	۲/۲۰
۱/۱۰-۱/۱۵	۲/۵۰
۰/۹۵	۳/۰۵

همپوشانی طولی منحصراً نیم موج بوده لذا عرض مفید ۱۰۵ سانتیمتر می باشد.



همپوشانی عرضی معمولاً ۲۰ سانتیمتر است در مناطق با بارندگی زیاد به ویژه بارش برف سنگین و همچنین در شیب سقف کمتر از ۱۵ درصد همپوشانی ۲۵ سانتیمتر انجام می گیرد. مطابق شکل روبرو ۵ سانتیمتر از مقدار همپوشانی عرضی از ورق زیری قبل از سوراخ عبور گیره خواهد بود، کمتر و یا بیشتر از آن توصیه نمی شود.

روش صحیح جابجایی

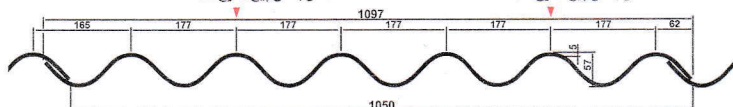


نکات مهم:

- گوشه های ورق ها باید قبل از بردن به بالای سقف برش داده شوند.
- گیره ها در موج ۲ و ۵ نصب خواهد شد. در ورق هایی که روی ۳ یا ۴ تیر نصب می شوند.
- روی تیرهای وسط یک عدد گیره روی موج ۲ یا ۵ نصب می شود.

محل بستن پیچ (موج ۵)

محل بستن پیچ (موج ۲)



- سوراخ کردن ورق ها با دریل و مته توصیه می شود. ورق های موجدار ایوانیت قابلیت انعطاف بالایی دارند ولی شرط احتیاط ایجاب می کند که از مته استفاده شود.
- از پیچ های خود رو سر مته دار یا از گیره های گالوانیزه همراه با مهره و واشر آب بندی و واشر فلزی استفاده می شود.
- سوراخ کاری روی ورق های موجدار ایوانیت ۲ میلیمتر بیش از قطر گیره و در رأس موج انجام می گیرد.
- گیره ها باید متناسب با پروفیل تیر (تیر آهن، ناودانی، نبشی، قوطی یا Z) انتخاب خواهد شد.



روش غلط جابجایی