

Made of Makrolon by Bayer MaterialScience



پلیمر طلایی یزد
Polymer Taleai Yazd

۱۰ سال گارانتی ۵ ستاره
۱۰۰٪ رضایت مشتری

مشتری حق دارد که بداند...!

رزین پلی کربنات بصورت خطی و شاخه ای تولید میگردند و قابل ذکر است کارخانجات فراوانی در دنیا رزین خطی پلی کربنات را تولید ولی تولیدکنندگان رزین شاخه ای پلی کربنات محدود به چند کارخانه می باشند و شرکت بایر آلمان بدون هیچ شک و شبهه ای اولین و برترین تولیدکننده رزین شاخه ای و خطی پلی کربنات میباشد.

مواد اولیه مورد استفاده:

رزین شاخه ای پلی کربنات ۳۱۲۷ بایر آلمان برای تولید ورقهای چند جداره

رزین خطی پلی کربنات ۳۱۱۷ و ۳۱۱۳ بایر آلمان برای تولید ورقهای تخت

مسترچیت ET UV 130 ماکرولون بایر آلمان برای حفاظت ورق در برابر اشعه ماوراء بنفش

مسترچیت ET IR 320 ماکرولون بایر آلمان برای جلوگیری از ورود اشعه گرمایی خورشید

مسترچیت رنگی از شرکت کلارینت آلمان که برترین تولید کننده مسترچیت های رنگی در دنیا می باشد.

با توجه به گرانبه بودن کل مسترچیت ها ، که تولید آنها بسیار تخصصی می باشد متأسفانه تولید کنندگان از مواد مشابه بسیار ارزانی استفاده می نمایند که صرفه نظر از کیفیت پایین ، موجب تخریب پلی کربنات می گردند.

آماده خدمت با یک اشاره

توجه : کلیه ورقهای وارداتی موجود در بازار بعلت وزن پایین قادر به تحمل بار طبق جدول ارائه شده نمی باشد.

Load (kg/m²)	50	75	100	125	150	200	250	300	325	width in mm
m	2.4	1.8	1.5	1.1	-	-	-	-	-	1050/mm
m	1.9	1.5	1.2	0.8	-	-	-	-	-	2100/mm
m	4.4	3.4	2.8	2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	1.1	1050/mm
m	3.5	2.8	2.4	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	0.8	2100/mm

4M Excellent Masters

Innovative Methods

First class Machines

Top grade Materials

4-6 mm
6-8 mm
8-10 mm
12-14-16 mm
1 to 15 mm

ERP

مدیریت منابع انسانی

SS

مدیریت سیستم ها

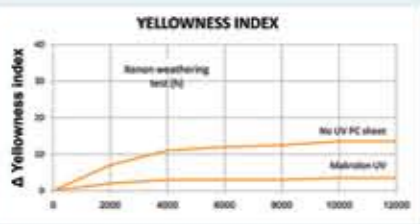
FMS

مدیریت مالی

تنها تولید کننده نسل نوین ورقهای چند جداره پلی کربنات

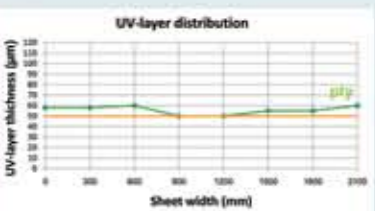


تنها تولید کننده ورقهای تخت با تکنولوژی WITHOUT CHOKE BAR
www.ptycy.com



مزایای محصولات پتی

- مقاومت در برابر ضربه تا حد ضد گلوله شدن ورقها
- انتقال مناسب نور تا حذف کامل سایه و افزایش بهره وری
- صرفه جویی انرژی تا حد ۷۹٪ نسبت به مواد نورگذر موجود
- قیمت مناسب تا حد نصف شیشه دو جداره
- وزن کم با قابلیت نصب بر روی سازه های قدیمی گلخانه های نایلونی
- شکل پذیری آسان با قابلیت نصب بر روی سازه های گنبدی
- برش راحت و نصب سریع با قابلیت تعویض به جای شیشه پروری فریمهای قدیمی
- طول عمر بالا با مقاومت در برابر طیف وسیعی از مواد شیمیایی
- نظافت آسان با قابلیت تمیزی تنها با آب باران
- نیات خواص تا حد بازه ۴۰- تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۱۰۰٪
- عایق صوتی با قابلیت نصب در دیوار های صوتی شهری
- ایمنی بالا ، عدم وجود لبه های تیز و شکننده
- سازگاری محیط زیست ، عدم برجاگذاری خاکستر و گازهای سمی در بازیافت
- عدم آتش پذیری تا حد قابلیت خود خاموش شوندگی
- ارتعاش پذیر ، مقاوم در برابر زلزله های ویرانگر
- تحمل نیروی نوسانی زیاد با قابلیت استفاده در سقف ها و نما ها
- کنترل عبور اشعه های خورشیدی تا حذف کامل اشعه IR و UV
- کاربردهای متنوع با قابلیت استفاده در کلیه محیطهای کاری
- حمل آسان با قابلیت لوله شدن ورق ها
- وزن و ابعاد مطابق با کلیه استانداردهای جهانی
- ویژگی های متفاوت با قابلیت انحصاری نمودن محصولات درخواستی
- عایق الکتریکی و عدم اختلال در امواج رادیویی



واحد	پتی	PVC	PMMA	PC	راهنمای مقایسه ای
چگالی	2.35	1.38	1.19	1.2	
ضریب انبساط خطی	0.9*10 ⁻⁴	16*10 ⁻⁴	6.7*10 ⁻⁴	8*10 ⁻⁴	6.5*10 ⁻⁴
مدول الاستیسیته	7000	290	3200	3200	2200
رسانایی گرمایی	0.7	0.3	0.13	0.18	0.2
بالا ترین دمای کاری	240	80	60	70	120
انتقال کلی نور	87	79	-	92	98
مقاومت ضربه ای	ضعیف	ضعیف	متوسط	متوسط	متوسط
نفاذ بخار سرد	-	2*خدمات	350*خدمات	330*خدمات	150*خدمات
انتقال حرارت UV	80	48	-	40	4
رفتار در آتش	شد آتش	آتش پذیر	آتش پذیر	آتش پذیر	خوب
طول عمر	خوب	ضعیف	عالی	خوب	خوب
مقاومت شیمیایی	خوب	خوب	ضعیف	خوب	خوب
عایق صوتی	ضعیف	متوسط	خوب	خوب	خوب
ارزانی پذیری	متوسط	خوب	ضعیف	عالی	عالی



پانلهای سقفی و دیواری - از اکستروژن پلی کربنات (PC) بصورت چند جداره تولید می شوند افزودنی های دیگری بصورت اختلاط ، کوآکستروید و با پوشش بر حسب ویژگیهای متنوع درخواستی مشتری می تواند به آن اضافه شوند این پانلهای در سقف و دیوارهای گلخانه ها ، سوله ها ، نورگیرها ، سایه بان ها ، استخرها ، ورزشگاه ها ، فرودگاه ها ، نماهای ساختمان و بطور کلی هر جا که استفاده بهینه انرژی و سبکی توانمند مدنظر باشد مورد مصرف قرار می گیرد.



خدمات پتی

طراحی و نصب: این شرکت با تهیه و تولید و سایل و اتصالات نصب همراه اطلاعات نصب کلیه شرایط را برای نصب سریع و آسان و کم هزینه برای مشتریان فرا هم آورده است . در ضمن کارشناسان فنی مورد تایید شرکت آماده مشاوره و بازدید از پروژه بصورت رایگان می باشد .

بهرش و حمل - این شرکت آمادگی دارد کلیه محصولات خریداری شده توسط مشتری را در هر ابعادی برهن داده و بسته بندی نموده و بصورت پس کرایه در محل مشتری تحویل نماید.

گارانتی - این شرکت کلیه محصولات خود را ۱۰ سال در برابر رنگ پریدگی ، کاهش عبور نور ، کاهش استحکام و نرم شدگی به صورت ضمانت نامه کتبی گارانتی می نماید .



ریسک بسیار بالای کاربرد شیشه در سازه های بشری و همچنین اتلاف انرژی ، آلودگی محیط زیست ، کاربرد محدود ، خواص محدود فیزیکی و مکانیکی ، دانشمندان را بر آن داشت تا به کلیه ، این محدودیتها و ضعفها پایان دهند و پلی کربنات با وزنی معادل نصف و با قابلیت عبوردهی نور همانند شیشه آخرین دستاورد بشر در این زمینه می باشد.

شرکت پلیمر طلایی یزد با هدف رسیدن به جایگاه برترین تولید کننده جهانی در عرصه ورقهای پلی کربنات گامهای بسیار بلندی برداشته و با تولید نسل نوین ورقهای چند جداره پلی کربنات و همچنین بکارگیری آخرین تکنولوژی در تولید ورقهای تخت تنها شرکتی در دنیا می باشد که توانمندی این هدف نائل گشته است . البته در سال ۱۳۹۱ با افزایش تنوع محصول جایگاه خود را در مقام نخست جهانی تولید ورقهای پلی کربنات تثبیت خواهد نمود.

این شرکت به جای نگاه صرفاً اقتصادی سعی دارد با الزام به مشتری مداری محصولات خود را کیفیتی ممتاز و با خدماتی بی نظیر به مشتریان ارائه نماید و بر این باور است که یک نام تجاری چکیده ای است از هویت ، اصالت ، ویژگی و تفاوت ، که راه را برای انتخاب شفاف مشتریان هموار می سازد.



بادگیر یزد نماد نبوغ ، خلاقیت ، دانش ، سخت کوشی مردمان کویر و شاهکار معماری قرون متمادی می باشد .