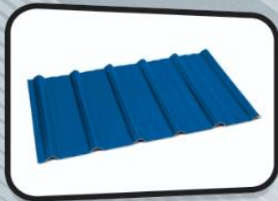




شرکت آرمان پلیمر پردیس
یک بار هزینه، یک عمر بهره برداری



www.armanpvc.com



معرفی شرکت

شرکت آرمان پلیمر پردیس با هدف تولید محصولات جدید و همگام با تکنولوژی روز دنیا، محصولاتی که منجر به صرفه جویی در مصرف انرژی و نیز قابلیت سازگاری با طبیعت را داراست، تاسیس گردید.

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت به شرح ذیل می باشد:

- تولید ورقهای چندلایه (PVC) دلتا در ضخامت های متنوع
- تولید بام پوش UPVC آرمان در طرح ها و رنگ های متنوع
- بام پوش طرح سفالی ار وپایی
- بام پوش طرح سینوسی
- بام پوش طرح ذوزنقه



www.armanpvc.com
info@armanpvc.com

☎ 021-88808383
☎ +98 9194703735

📍 تهران: میدان ولی عصر، خیابان کریم خان زند، تقاطع خیابان حافظ پاساژ الماس کریمخان، طبقه دوم واحد ۲۲۴

📍 کاشان: شهرک صنعتی امیرکبیر ۲، بلوار شادمان، خیابان کیمیا ۱، پلاک ۱






آرمان پلیمر پردیس

- کیفیت ظاهری ایده آل
- قیمت مقرون بصره و مناسب
- تنوع محصولات



www.armanpvc.com

www.armanpvc.com
info@armanpvc.com

☎ 021-88808383
☎ +98 9194703735

📍 تهران: میدان ولی عصر، خیابان کریم خان زند، تقاطع خیابان حافظ
پاساژ الماس کریمخان، طبقه دوم واحد ۲۲۴

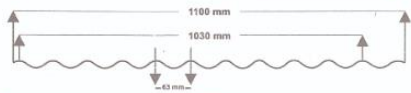
📍 کاشان: شهرک صنعتی امیرکبیر ۲، بلوار شادمان، خیابان کیمیا، پلاک ۱



۱-۲ بام پوش طرح سینوسی



BAM POOSH

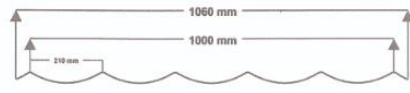


PVC/ASA	لایه بندی ها
۳ و ۲ لایه	تعداد لایه
1100 mm	عرض
1030 mm	عرض مفید
2 mm - 2,5 mm - 3 mm	مخامات
طبق سفارش	طول
1200 mm	حد اکثر فاصله پرلین

۱-۱ بام پوش طرح سفال اروپایی



BAM POOSH



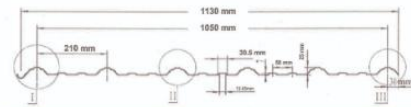
PVC/ASA	لایه بندی ها
1060 mm	عرض
1000 mm	عرض مفید
2 mm - 2,5 mm - 3 mm	مخامات
طبق سفارش	طول
780 mm	حد اکثر فاصله پرلین



۱-۳ بام پوش طرح دوزنقه



BAM POOSH



PVC/ASA	لایه بندی ها
۳ و ۲ لایه	تعداد لایه
1130 mm	عرض
1050 mm	عرض مفید
2 mm - 2,5 mm - 3 mm	مخامات
طبق سفارش	طول
1200 mm	حد اکثر فاصله پرلین

جدول مشخصات فنی

ظرفیت تحمل بار	۱۵۰ کیلوگرم بر متر مربع
دمای عملیاتی	۴۰- تا +۷۰ درجه سانتیگراد
ضریب هدایت گرمایی	۰/۰۲۰ m²k/w
چگالی	۱/۴۱ گرم بر سانتیمتر مکعب
ضریب جذب آب	۰/۰۸ %
خم شوندهگی	۱۵۰-۲۰۰ میلیمتر در متر طول
انعطاف پذیری زیر بار	۸۰۰ نیوتن بدون شکستگی
قدرت انعطاف پذیر	۷۲ MPa
قدرت کششی	۳۰ MPa
مقاومت در برابر آتش	دارای کلاس B1 متریال ضد آتش
درصد جذب رطوبت	کمتر از ۰/۰۵ درصد
استحکام در برابر اجسام تیز	تا ۴۶ نیوتن
ضریب انبساط گرمایی	۱۰x۴,۹۳ M/C
ضریب پذیری	۴,۲۵ MPa

COLOR-RAL

9016 2004 3020 6015



مصارف و کاربردهای بام پوش PVC بار وکش ASA

- پوشش انواع سوله ها با کاربری های گوناگون (کارخانجات، سالن ها، انبار ها و ...)
- ساختمان های پیش ساخته (اداری، تجاری، بیمارستان، آشپزخانه صنعتی، ویلا و ...)
- غذایی و کشاورزی و دارویی (مرغداری ها، گاوداری ها، اتاق های تمیز و ...)
- برودتی (سردخانه های بالای صفر و زیر صفر)
- سیاحتی (سالن های ورزشی، نمایشگاه ها و ...)
- مصنایع گوناگون (فروگاهی، نیروگاهی و ...)
- مصارف داخلی (دیوارهای جداکننده، سقف کاذب و ...)
- کانکس (انواع کانکس های ثابت و متحرک، کانتینر و ...)

PVC ARMAN



ویژگی های مهم بام پوش PVC بار وکش ASA

- عایق صدا
- مقاومت در برابر زلزله
- عایق در برابر رطوبت
- دارای توجیه اقتصادی
- سرعت در حمل و نقل
- سازگار با محیط زیست
- بهداشتی و قابل شستشو
- ماندگاری رنگ ۱۰ تا ۳۰ سال
- مقاوم در برابر گرما و سرما
- موثر در کاهش مصرف انرژی
- افزایش عمر مفید پوشش ساختمان
- مقاوم در برابر عوامل محیطی و شیمیایی
- ضربه پذیری و مقاومت مکانیکی بالا
- وزن سبک
- نصب آسان
- قابل بازیافت
- طول عمر بالا

جدول استاندارد ها

موضوع آزمایش	محتوای آزمایش	نتیجه آزمایش	استاندارد
محیط زیست	دوستدار محیط زیست	قابل بازیافت	GB5666-2001, A Standard good for environment
تغییر شکل در مقابل گرما	کمتر از ۷۰ درجه سانتیگراد	بدون تغییر	GB/T1634-2004
نرم شکنی در مقابل گرما	کمتر از ۷۵ درجه سانتیگراد	بدون تغییر	GB/T1633-2000
سدنی در مقابل اشغال	Bi Grade	شاخص اکسیرن 32.4	GB/T2406-1993
مقاومت در برابر عوامل شیمیایی	اسید ۵ درصد (HCL H2SO4HNO3) قلیایی ۵ درصد (NaOH)	بدون تغییر	GB/T3801-1999
مقاومت در برابر شکستگی	یک ضربه یک کیلوگرمی از فاصله ۲ متری بر روی تمام پانل پرتاب شده و هیچگونه شکستگی دیده نشد	بدون تغییر	GB/T3801-2000
مقاومت در برابر شکستگی	سنگ سحر با وزن ۱۰۰۰۰ گرم	بدون شکستگی و ایجاد حباب	GJ149-2003
گرمون طول عمر	دما ۶۵ درجه سانتیگراد پرتو UV، ۵۰ ساعت بر متر مربع	طول عمر 6000 ساعت (مشابه شرایط بیرون 50 سال)	GB/T8814-2004
تغییر رنگ	ASTM D2244	ΔE≤5	ASTM G154-06 Fluorescent UV/condensation Exposures



محصول فومیزه دلتا

ورق های فومیزه محصولی جدید است که در سال های اخیر به عنوان جایگزین مناسبی برای مواد ساختمانی سنتی نظیر چوب، سیمان و سفال مورد استفاده قرار می گیرد. صفحات فوم پی وی سی یا ورق های فومیزه، از پی وی سی سبک و فوم ساخته شده است. این ورق به شدت در مقابل رطوبت و خوردگی و مواد شیمیایی مقاوم می باشد. ورق های فومیزه دارای ساختاری بوده که می توان بر روی آن عملیات سوراخ کاری، آره کاری و پیچ کردن را انجام داد بدون آنکه ترک و یا شکافی در آن ایجاد گردد. همچنین این ورق ها قابلیت حکاکی، برجسته سازی (Emboss)، چاپ، رنگ آمیزی و روکش کردن را دارا می باشد.

معرفی شرکت

شرکت آرمان پلیمر پردیس با هدف تولید محصولات جدید و همگام با تکنولوژی روز دنیا، محصولاتی که منجر به صرفه جویی در مصرف انرژی و نیز قابلیت سازگاری با طبیعت را داراست، تاسیس گردید.

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت به شرح ذیل می باشد:

- تولید ورق های چندلایه (PVC) دلتا در ضخامت های متنوع
- تولید بام پوش UPVC آرمان در طرح ها و رنگ های متنوع
- بام پوش طرح سفالی اروپایی
- بام پوش طرح سینوسی
- بام پوش طرح ذوزنقه

مشخصات فنی محصول دلتا

عنوان	واحد اندازه گیری	محدوده مجاز
چگالی	$g.cm^{-3}$	0/4
سختی سطح	Shore D	40>
پیچ خوری نسبت به ضخامت	$kg.mm^{-1}$	2/5>
استحکام کششی	$N.mm^{-2}$	8-12
خمش نسبت به ضخامت	$Kg.mm^{-1}$	1>
جذب آب	%	1>
تنش فشاری	$N.mm^{-1}$	3
استحکام ضربه	$KJ.m^{-2}$	10-15
دمای نرم شدن	$^{\circ}C$	60-70
انتقال صوت	dB	13-15
رسانای گرمایی در 32/25	$w.mk^{-1}$	0/35-0/55
رتبه ی مقاومت به آتش	Class	B1

کاربردهای فومیزه

خواص ذاتی صفحات پی وی سی فوم محصولی با کاربرد های متنوع فراهم آورده که به بخشی از آن در ذیل اشاره می گردد:

- قابلیت استفاده در محیط داخلی و خارجی ساختمان
- قابل استفاده در ماکت های ساختمانی
- قابل استفاده در صنعت مبلمان سازی
- کابینت های آشپزخانه، حمام و سرویس های بهداشتی
- قابل استفاده در تجهیزات غبار گیر و جمع آوری زیاله
- کابینت های خودرو، قطار، مترو و کشتی
- روکش مخازن آبکاری، اسیدی و قلیایی
- پارتیشن سرویس بهداشتی
- علائم راهنمایی و رانندگی
- پنجره و درب ها
- سقف های تزئینی
- سقف کاذب
- و بسیاری دیگر



