

تهران، بلوار ارتش، روبروی شمیران سنتر، پس از خیابان هاشم ازگلی
ساختمان میلاد، بلوک ۴، واحد ۴ تلفن: ۹۱۶۹۱۷۲۵ - ۰۲۱
www.hamyarpooshesh.com



HAMYAR POOSHESH SALAR

GENERAL CATALOGUE

www.hamyarpooshesh.com



درباره ما ABOUT US

اوایل دهه ۷۰، با یک فروشگاه فعالیتیمان را در حوزه پلی کربنات شروع کردیم، رعایت چارچوب‌های کسب و کار مثل: اخلاق مداری و مشتری مداری، فروش با قیمت منصفانه و همراهی با مشتریان باعث شد به مرور کسب و کارمان بزرگ‌تر بشود.

حاصل تلاش‌های مستمرمان همراه شد با تولید و توزیع بسیاری از محصولات پوششی به نام و با کیفیت در سراسر ایران.

حالا سال‌ها تلاش و تاریخچه ما در غالب شرکتی به نام «همیار پوشش سالار» گرد آمده و از ۱۳۹۹ با این نام به راهمان ادامه داده‌ایم.

همچون گذشته اصول اولیه پابرجاست و در تلاشیم که خود را با تغییرات دنیای تجارت همگام کنیم و همچنان خدمات مطلوبی را ارائه دهیم.

این مجموعه عاملیت ممتاز توزیع شرکت پلیمر طلایی یزد است که به صورت انحصاری امکان توزیع محصولات را در سراسر ایران داراست.



& Polycarbonat

۱. ورق های پلی کربنات جداره دار:

ورق های پلی کربنات دو یا چند جداره

ورق های پلی کربنات زنبوری

ورق های پلی کربنات گلخانه ای (RFX)

ورق های دو جداره سینوسی

ورق های دو جداره دوزنقه ای

۲. ورق های پلی کربنات تخت

۳. ورق های پلکسی گلاس (آکریلیک)

۴. ورق های کریستال (پلی استایرن)



به طور کلی پلی
کربنات را می توان
در ۴ گروه اصلی
جای داد:

ورق های پلی کربنات دوجداره

مواد اولیه مرغوب، طول عمر مناسب و کارایی بسیار، سبب شده این محصول جزو پرفروش ترین و پرکاربردترین محصولات پوششی محیط باز به شمار آید که از مزایای آن می توان به این گزینه ها اشاره کرد:

۱. تنوع رنگی؛
۲. سبک وزنی؛
۳. شکل پذیری؛
۴. عبوردهی نور؛
۵. انعطاف پذیری؛
۶. لایه مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش؛
۷. مقاومت در برابر عوامل جوی مانند: طوفان، تگرگ و...؛
۸. تنوع در ضخامت های ۴ میل، ۶ میل، ۸ میل و ۱۰ میل؛
۹. مقرون به صرفه بودن با توجه به ابعاد ۶۰۰*۲۱۰۰ سانتی متر؛
۱۰. نیازنداشتن به تکیه گاه و نگهدارنده سنگین و به تبع آن کاهش هزینه های فریم بندی.



Honeycomb Polycarbonate Sheets

ورق‌های پلی‌کربنات زنبوری

ورق‌های پلی‌کربنات لانه زنبوری با توجه به ساختار منحصر به فرد شبکه‌های داخلی، دارای خواص مکانیکی، حرارتی، نوری و صوتی ویژه‌ای هستند. علاوه بر مشخصات کلی ورق‌های چند جداره پلی‌کربنات، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که می‌توان به آن اشاره کرد تحمل وزنی زیاد و نیز امکان سبک‌سازی بیشتر فریم با افزایش فاصله آن است. این محصولات در ضخامت‌های ۶ و ۸ و ۱۰ میل در ابعاد ۶۰۰*۲۱۰۰ سانتی‌متر توسط شرکت پلیمر طلایی یزد در رنگ‌بندی متنوع تولید و توسط مجموعه همیار پوشش سالار عرضه می‌شود.

Polycarbonate Hollow Sheets (RFX)

ورق‌های پلی‌کربنات گلخانه‌ای (RFX)

در جهان امروز راه‌اندازی گلخانه‌ها و تولید تجاری محصولات با کیفیت در تمام طول سال به یکی از سودآورترین بخش‌های کشاورزی تبدیل شده است. یکی از مهم‌ترین نکات در راه‌اندازی گلخانه‌ها استفاده از پوششی مناسب است که علاوه بر تأمین نور کافی در طول روز، در برابر عوامل جوی نیز مقاومت داشته باشد و نیاز به تعمیر و نگهداری و تعمیرات روزمره نداشته باشد و ازسوی دیگر به علت خرابی در پوشش گلخانه، باعث شوک حرارتی به گیاهان نشود و سلامت آنان و کسب‌وکار را تضمین کند. ازاین‌رو نوع جدیدی از ورق‌های پلی‌کربنات به نام RFX برای مصارف کشاورزی توسط شرکت پلیمر طلایی یزد طراحی و از طریق شرکت همیار پوشش سالار به بازار مصرف عرضه می‌شود. همان‌طور که در تصویر دیده می‌شود مهم‌ترین ویژگی محصول RFX این است که در تابستان زمانی که زاویه تابش نور مستقیم است، ورق‌های RFX نور را منعکس می‌کنند و باعث کاهش حرارت ورودی به گلخانه می‌شوند و در زمستان، یعنی زمانی که زاویه تابش نور خورشید کم است ورق‌های RFX با تقویت زاویه تابش نور باعث ورود گرمای بیشتر به گلخانه می‌شوند. این ویژگی منحصربه‌فرد ورق‌های RFX باعث به‌حداقل رسیدن هزینه‌های گلخانه برای خنک‌سازی و گرمایش در فصول مختلف سال می‌شود.

Sinusoidal & Trapezoidal Polycarbonate Sheets

ورق‌های پلی‌کربنات سینوسی و دوزنقه‌ای

امروزه کاهش هزینه‌های سربار در مصارفی همچون سوله‌های صنعتی یکی از موضوعات مهم این حوزه است. از این رو محصولات پلی‌ویو (پلی‌کربنات سینوسی) و پلی‌سان (پلی‌کربنات دوزنقه‌ای) برای این بخش طراحی و تولید شده است. همگام بودن این محصولات با ورق‌های گالوانیزه و انواع ساندویچ پل آنان را به گزینه مناسبی برای انتخاب پوشش با عبور نور برای سوله‌ها، کارخانجات، انواع سالن‌های ورزشی و ... تبدیل کرده است. علاوه بر حداکثر بهره‌وری از نور خورشید در روز و در نتیجه کاهش هزینه و انرژی مصرفی می‌توان مزیت این نوع پوشش را این چنین بر شمرد:

۱. بی‌نیازی به یراق آلات نصب؛
۲. نصب آسان و سریع؛
۳. مقرون به صرفه بودن؛
۴. عایق حرارتی؛
۵. عایق برودتی؛
۶. عایق صوتی؛



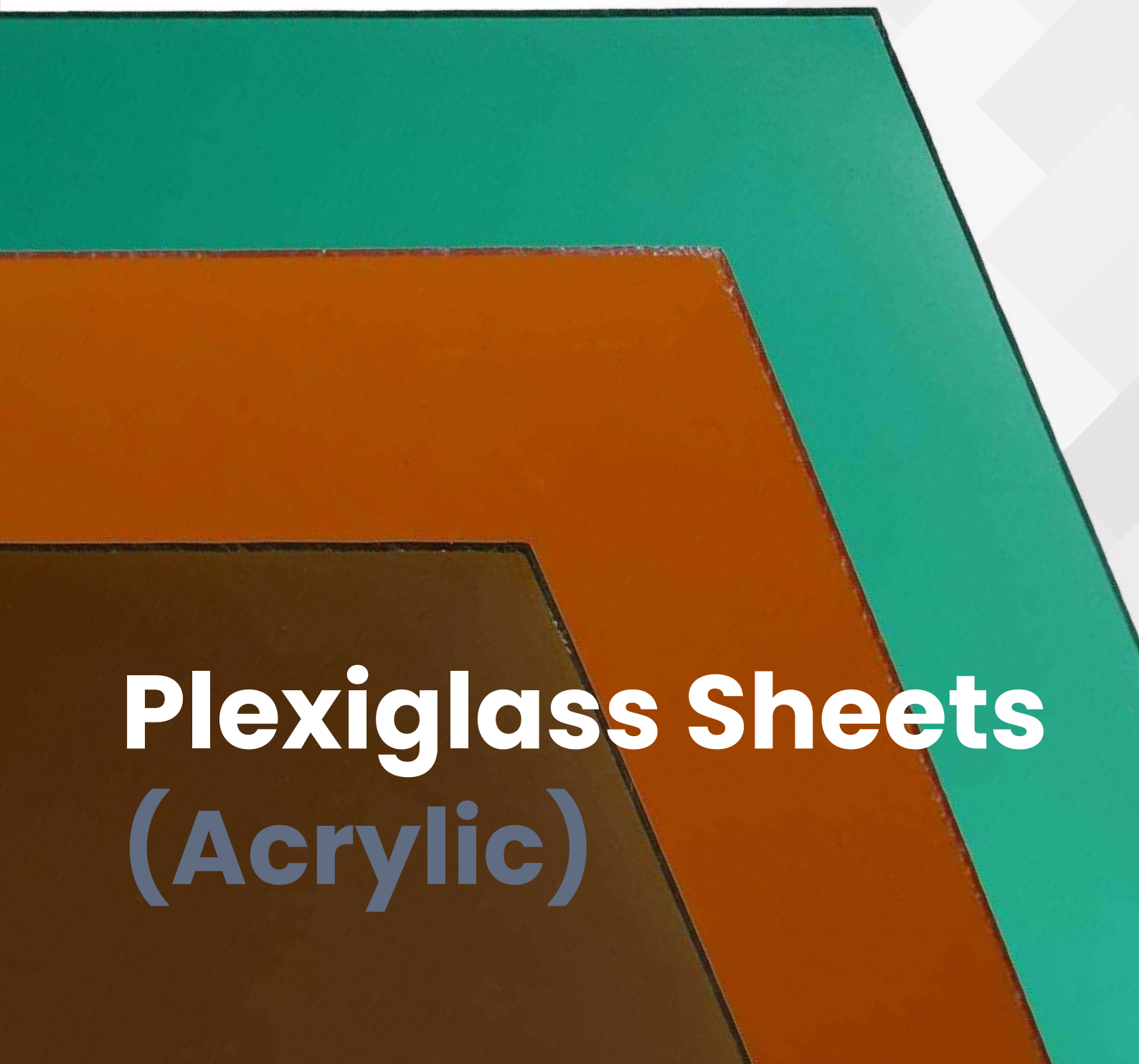
Flat Polycarbonate Sheets

ورق‌های پلی‌کربنات تخت

ورق‌های تخت پلی‌کربنات محصولاتی منحصربه‌فرد بوده که با داشتن ضریب ایمنی فوق‌العاده زیاد در برابر ضربه‌های فیزیکی به گزینه‌ای ایده‌آل برای مصارف جایگزین شیشه تبدیل شده‌اند. این محصولات به دلیل نشکن بودن و مقاومت در هنگام بروز حوادثی مانند زلزله و آتش‌سوزی، خطرات ناشی از شکست شیشه و سرایت آتش را به صفر می‌رسانند. این محصول از ضخامت ۲ الی ۱۲ میل در ابعاد ۳۰۵۰*۲۰۵۰ میلی‌متر در رنگ‌بندی متنوع از سوی شرکت همیار پوشش سالار توزیع می‌شود.

ورق های پلکسی گلاس (آکریلیک)

این محصول مقاومت بسیاری در برابر تجزیه و تغییر رنگ ناشی از پرتوهای نور خورشید دارد و می تواند به طور یکنواخت نور را عبور دهد. با فرض یکسان بودن ابعاد و ضخامت، تقریباً نصف شیشه وزن دارد و به راحتی می توان روی آن برشکاری، سوراخکاری، شکل دهی، نقاشی و چسباندن انجام داد. از این رو محصولی پرکاربرد برای ساخت انواع تابلو، استند و... است. شرکت همیار پوشش سالار می تواند ورق های پلکسی گلاس را در ابعاد ۱۲۲*۱۸۳ از ضخامت ۲ الی ۱۲ میل در رنگ بندی متنوع عرضه کند.



Plexiglass Sheets (Acrylic)

Crystal Sheets

ورق‌های طلق (کریستال)

ورق‌های کریستال یا پلی‌استایرن (GPPS) با شفافیت زیاد، وزن سبک، نصب آسان، قابلیت تولید به اشکال دیفیوزر، ترنسپرنت، یخی، ابری، بامبو و با رنگ‌بندی متنوع کاربردهای گسترده‌ای در پارتیشن‌بندی، سقف‌های کاذب و دکوراسیون داخلی دارند. این محصول مصرف داخلی دارد و در ابعاد ۱۲۰۰*۱۸۰۰ عرضه می‌شود.

فایبرگلاس

از ترکیب الیاف شیشه و مواد پلیمری، فایبرگلاس ساخته می‌شود. ورق فایبرگلاس بسیار سبک است و به همین دلیل در دنیای صنعت کاربردهای خیلی زیادی دارد و گروه صنعتی سالار فایبر نیز به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده اصلی فایبر گلاس در حال فعالیت است و انواع فایبر گلاس را با بیشترین کیفیت تولید و عرضه می‌کند. انواع فایبرگلاس ها در دو دسته تقسیم بندی می‌شوند: دسته اول، بر اساس وزن که در وزن های ۳۰۰ گرم، ۴۵۰ گرم، ۶۰۰ گرم، ۷۵۰ گرم، ۹۰۰ گرم و ۱۲۰۰ گرم تولید می‌شود؛

دسته دوم، بر اساس مدل نظیر موج ریز، موج سینوسی، موج دوزنقه، موج ساندویچ پنل، موج شادولاین موج ایرانیت، و...

ورق های فایبر گلاس با عرض های ۱٫۲۵ متر، ۱٫۵۰ متر، ۱٫۷۵ متر، ۲ متر، ۲٫۲۵ متر، ۲٫۵۰ متر و ۳ متر در طول ۲۷ متر و در سه رنگ شیری، صدفی و زرد تولید می‌شوند.



Fiberglass

ورق کارتن پلاست

ورق کارتن پلاست یکی از محصولات است که امروزه در صنایع مختلف بسیار استفاده می شود. ورق کارتن پلاست به گونه ای تولید می شود که قابل بازیافت باشد و برای محیط زیست و جانوران هیچ ضرری نداشته باشد. استفاده از انواع ورق کارتن پلاست برای تمام افرادی که در صنایعی مانند ساخت وساز، طراحی، کشاورزی، دکوراسیون، تبلیغات و... فعالیت دارند، پیشنهاد می شود.



CartonPlast Sheet

کارتن پلاست ورقه‌ای (شیت)

این محصول از روی هم قرار گرفتن دو لایه پلاستیکی و یک لایه پلاستیک چین دار ساخته می‌شوند و شباهت زیادی به کاغذ کارتن دارند. لایه‌های کارتن پلاست ورقه‌ای با حرارت به یکدیگر متصل می‌شوند و از جنس پلی اتیلن هستند. کارتن پلاست در ضخامت‌های ۱۰.۷ الی ۱۲ میلی‌متر در طول و عرض‌های (حداکثر عرض ۲.۴۰ سانتی‌متر) دل خواه و به رنگ‌های مختلفی تولید می‌شوند. کارتن پلاست‌ها در برابر سرما و گرما و رطوبت مقاومت بسیاری دارند.



ورق کارتن پلاست رولی

این نوع کارتن پلاست از ورقه‌هایی با ضخامت گوناگون (از ۲ تا ۱۲ میلی‌متر) ساخته می‌شود و به صورت رولی به کار می‌رود. عرض آن‌ها محدود است و در بیشترین حالت به ۲۴۰ سانتی‌متر می‌رسد. کاربرد کارتن پلاست رولی در صنایع گوناگون مانند: سوله‌سازی، ساخت‌وساز، پوشش سقف، کشاورزی و... است. از جمله مزیت‌هایی که کارتن پلاست دارد، می‌توان به این موارد اشاره کرد:

۱. وزن کم؛
۲. بهداشتی بودن (ضد قارچ و باکتری)؛
۳. قابلیت استفاده در دامنه گسترده‌ای از دما (۲۰ تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد)؛
۴. مقاومت در برابر فشار و ضربه؛
۵. مقاومت خوب در برابر مواد شیمیایی و اسیدها؛
۶. عایق صوتی؛
۷. ضد اشتعال بودن؛
۸. قابلیت اتصال آسان با انواع چسب، منگنه و...؛
۹. قیمت مقرون به صرفه.

Carton Plast Roll

با توجه به ویژگی‌های بیان شده کاربرد آن را می‌توان چنین بر شمرد:

۱. برای بسته‌بندی کالاهای گوناگون اعم از: مواد غذایی، دارویی، سیم و کابل، کاشی و سرامیک و...؛
۲. به دلیل خاصیت ضد آب و نیز مقاومت نسبی در برابر مواد شیمیایی در ساخت‌وساز همچون قالب‌گیری بتن، کف پوش، سقف کاذب، سایه بان، بستر کشت گلخانه و...؛
۳. قابلیت چاپ روی کارتن پلاست و وزن کم، کیفیت مطلوب و آسیب‌ناپذیری آن را به انتخابی مقرون به صرفه برای ابزارهای تبلیغاتی تبدیل کرده است مانند: پلاکاردها یا استندهای تبلیغاتی و...؛
۴. برای کاشت گیاهان گلخانه‌ای از
۵. به دلیل مقاومت در برابر آسیب‌های محیطی، آفات و جانوران گوناگونی که می‌توانند به گیاهان آسیب برسانند، استفاده از کارتن پلاست در صنایع کشاورزی و گلخانه‌ای بسیار رایج است. ارسال نهال و گیاهان مختلف در بسته بندی‌ها و محفظه‌های ساخته شده از کارتن پلاست نیز به همین دلیل است؛
۶. به دلیل تنوع رنگ این کالا که تقریباً محدودیتی ندارد، برای ماکت‌سازی از آن استقبال بسیاری شده و یکی از بهترین جنس‌ها برای ساخت ماکت، ورق کارتن پلاست است.



پشم سنگ

پشم سنگ عایق صوتی حرارتی با الیاف معدنی است. ماده اولیه عایق پشم سنگ، بازالت است که از گروه سنگ های آذرین می باشد و بازمانده فعالیت های آتشفشانی است. محدوده تحمل دمایی پشم سنگ از ۳۰- تا ۷۵۰ درجه سانتی گراد و ضریب انتقال حرارت آن بسیار پایین است. این ویژگی باعث شده که پشم سنگ نقش بسزایی در کاهش مصرف انرژی داشته باشد. در واقع پشم سنگ بی ضررترین عایق حرارتی صوتی شناخته شده است. پشم سنگ علاوه بر عایق حرارتی بسیار عالی، عایق صوتی خوبی نیز هست. قدرت عایقی پشم سنگ ۳۳ برابر دیوار بتنی و ۲۲ برابر دیوار آجری است و به این اشکال تولید و عرضه می شود: ۱. پشم سنگ لحافی (فنوفلت)، ۲. پشم سنگ تخته ای (ایزولانکت)، ۳. پشم سنگ پتویی (فنوپانل)، ۴. پشم سنگ لوله ای (ایزوپایپ)، ۵. پشم سنگ فله ای (ایزوترم)

از عایق پشم سنگ در صنعت ساختمان سازی، صنایع پتروشیمی و پالایشگاه، کوره ها، اجاق ها، کانال های هوا، دیگ های بخار، دودکش ها و همچنین به منظور عایق کاری صوتی استفاده می شود.

ویژگی های بارز انواع پشم سنگ

۱. راحتی در نصب؛
۲. مقاومت در مقابل انتقال صوت؛
۳. ضریب هدایت حرارتی پایین؛
۴. مقاومت زیاد در برابر آتش سوزی؛
۵. قدرت جذب زیاد در مقابل صوت؛
۶. سمی نبودن و سازگاری بسیار با محیط زیست؛
۷. خواص ضد آلرژیک؛
۸. مناسب برای استفاده در ساخت و سازهای عمرانی و صنعتی.





پشم سنگ لحافی (فنوفلت)

عایق حرارتی پشم سنگ لحافی نوع پرکاربرد از پشم سنگ است. این نوع پشم سنگ برای عایق کردن سطوح مختلف به خصوص سطوح با انحنای کم بسیار مناسب است.

برخی از اصلی ترین کاربردهای پشم سنگ لحافی عبارتند از:

۱. عایق کردن سقف ساختمان؛

۲. عایق انواع دیوار؛

۳. عایق کاری انواع کانال تهویه هوا؛

۴. استفاده به عنوان عایق سوله؛

۵. عایق سقف های کاذب.

پشم سنگ لحافی را می توان به صورت روکش دار یا بدون روکش استفاده کرد. روکش پشم سنگ های لحافی عمدتاً آلومینیوم یا کاغذ کرافت است. لازم است بدانید که پشم سنگ لحافی انعطاف پذیری زیادی دارد و همواره به صورت رولی به بازار عرضه می شود.

پشم سنگ پتویی (فنوپانل)

همانند ساختمان ها، برخی تجهیزات صنعتی نظیر ماشین آلات و لوله های حجیم نیاز به عایق بندی دارند. پشم سنگ پتویی دقیقاً با همین هدف ساخته می شود. در واقع، عایق حرارتی صوتی پشم سنگ پتویی یکی از حیاتی ترین عایق ها برای تجهیزات صنعتی به حساب می آید

ROCK WOOL

پشم سنگ تخته ای (ایزوبلانکت)

پشم سنگ تخته ای نیز کاربردهای فراوانی در صنعت دارد که این کاربردها در ساخت وسازها بیش از جاهای دیگر به چشم می خورد. عایق کاری دیوارها، سقف و کف ساختمان با استفاده از پشم سنگ تخته ای کمک می کند تا محل زندگی از اتلاف انرژی و آلودگی های صوتی در امان بماند. با تغییر دانسیته و ضخامت پشم سنگ تخته ای در هنگام تولید، انواع مختلفی از پشم سنگ ها تولید می شود. پتروشیمی ها، صنایع کوره سازی و پالایشگاه ها از جمله مصرف کنندگان پشم سنگ تخته ای به شمار می روند.

پشم سنگ فله‌ای (ایزوترم)
پشم سنگ خام فله‌ای نوع دیگری از عایق
های حرارتی است که به صورت پشم
سنگ خام حلاجی شده تولید می‌شود.
این نوع عایق صوتی حرارتی در مواردی که
فضای مد نظر شکل هندسی خاصی
نداشته باشد، می‌تواند به کار برده شود.



پشم شیشه

پشم شیشه نوعی عایق حرارتی صوتی است که متشکل از مواد بازیافت شده از شیشه ذوب شده همراه با مقداری ماسه معمولی و رزین است. الیاف پشم شیشه بسیار کوچک و ریز و سوزنی شکل است و اصطلاح پشم نیز مترادف با فیبر بازیافتی یا ضعیف شده است. پشم شیشه با جذب انرژی صوتی باعث بهبود روند عملکرد صوتی دیوارها و کف و سقف و انتقال هرگونه آلودگی صوتی می شود.

بازه دمایی متعادل برای آن در کاربردهای گوناگون از ۱۹۵- درجه سانتی گراد تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد است و از مشخصات بارز فنی برای انتخاب مناسب توجه ویژه به دانسیته (density)، ضخامت (thickness) و نوع لفاف یا روکش (facing) است.

مزایای پشم شیشه

۱. چگالی های متنوع دارد؛
۲. عایق پشم شیشه سبک است؛
۳. نصب آن آسان است؛
۴. کند می سوزد و ضریب انتشار گاز سمی آن کم است؛
۵. خاصیت آکوستیک دارد.



کاربردهای پشم شیشه

۱. عایق دیوار حفره؛
۲. کاربری های گوناگون صنعتی و ساختمانی و ...
۳. دیوار پرده؛
۴. مجرای لوله کشی؛
۵. عایق صوتی؛
۶. عایق حرارتی؛
۷. ساندویچ پانل ها؛
۸. کانال های هوایی که قبلاً عایق شده اند؛
۹. ساخت مخازن؛

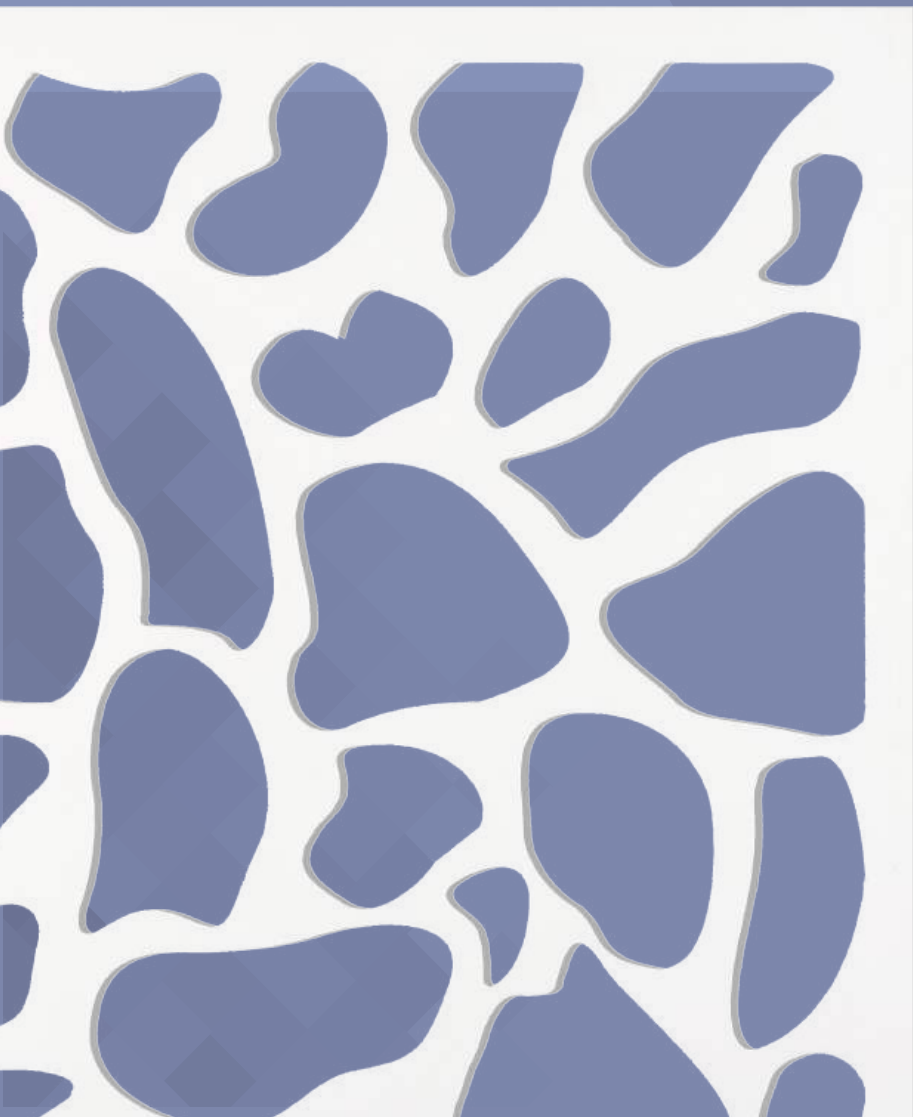




دیوارپوش / تایل های سقفی PVC

تایل PVC تاییلی است که از ماده پلی وینیل کلراید ساخته شده و دارای انعطاف است، می توان این ماده را به هر شکل و طرحی تبدیل کرده، قابلیت اضافه کردن رنگ دارد. یکی از مزایای اصلی این تایل وزن سبک این است که برای استفاده در هر جایی مناسب است. علاوه بر این، تایل PVC زیبایی و تنوع ظاهری خاصی دارد. مزایای استفاده از سقف کاذب PVC را می توان چنین برشمرد:

۱. ظاهری زیبا؛
۲. تنوع در طرح و رنگ؛
۳. قابلیت مونتاژ سری، قابلیت نصب در کلیه مناطق آب و هوایی؛
۴. مقاوم در برابر اسیدها؛
۵. ایجاد فضایی برای جاسازی تأسیسات و تجهیزات سبک وزن؛
۶. اشتعال ناپذیر؛
۷. بی نیاز از رنگ آمیزی؛
۸. عایق حرارتی، عایق نور و صدا؛
۹. مقاوم در برابر نفوذ حشرات؛
۱۰. طول عمر بسیار زیاد.



PVC را می توان بلافاصله پس از سفت کاری ساختمان استفاده. همین امر باعث شده تا از آن به شکل دکوراتیو نیز استفاده شود. از تایل های PVC برای طراحی فضاهای تجاری مانند پاساژها، هتل ها و سالن های مخصوص برای برگزاری مراسمات استفاده می شود. تایل PVC سفید براق، تایل PVC طرح دار با طرح های خطی، طرح گل، ستاره، مربعی، دایره و لوزی، تایل های سفید گچی هم موجود هستند.

P V C
Ceiling
Tiles

ماربل شیت

ماربل شیت در اصل کلمه‌ای انگلیسی است که از ترکیب دو کلمه Marble و Sheet تشکیل شده است. Marble به معنای سنگ مرمر و Sheet به معنای صفحه است؛ بنابراین ماربل شیت یعنی: صفحه مرمری. کیفیت دیوارپوش ماربل شیت نسبت به بسیاری از گزینه‌های موجود برای پوشاندن دیوارهای سرویس بهداشتی، پذیرایی و... بیشتر است و عمر بسیاری دارد. همچنین صفحات ماربل شیت معمولاً به خط و خش مقاوم هستند. وزن ماربل شیت از سنگ، چوب و مصالح مشابه بسیار کمتر است و به همین دلیل حمل و نقل و نصب آن به آسانی و با سرعت زیاد انجام می‌شود. انعطاف‌پذیری زیاد آن باعث می‌شود که این شیت

ها مثل سنگ، هنگام کارهای ظریف به راحتی نمی‌شکنند و می‌توانید آن‌ها را خم کنید و شکل بدهید تا برای نصب در فضاهای دارای پلان خاص آماده شوند. در استفاده از سنگ‌های طبیعی، باید به گزینه‌هایی که طبیعت در اختیارشان گذاشته بسنده کنید و نمی‌توانید توقع تنوع زیادی داشته باشید. این در حالی است که ماربل شیت‌ها در رنگ‌ها و طرح‌های متنوعی تولید می‌شوند و بعضی از آن‌ها آن قدر شفاف هستند که می‌توانید پشت آن‌ها را نورپردازی کنید.



Marble Sheet

ورق های سقفی / شیروانی UPVC

ورق شیروانی UPVC با استفاده از پلی وینیل کلراید به عنوان ماده اصلی و ترکیب آن با جاذب های یو وی آلیفاتیکی، ماده عامل ضد اشعه ماورا بنفش (anti UV) و دیگر مواد شیمیایی ساخته می شوند. از طرفی جایگزین مناسب و مقرون به صرفه ای نسبت به انواع دیگر سقف های کاذب هستند. با توجه به اینکه ورق های UPVC قابلیت نصب در پرلین های به فاصله تا یک متر از یکدیگر را دارند، با به حداقل رساندن هزینه های زیرسازی، باعث صرفه جویی در هزینه ها نیز خواهند شد. برخی مزایای این محصول بدین شرح است:

۱. وزن سبک در هر متر مربع؛
۲. طول عمر زیاد و مفید؛
۳. بی نیازی به عایق حرارتی به دلیل ماهیت محصول؛
۴. تحمل وزن بار زیاد در هر متر مربع؛
۵. کاهش هزینه نصب به دلیل بی نیازی به محصولات تکمیلی؛
۶. تنوع رنگ بسیار.



Upvc Roofing Sheet

توری مرغی فلزی / پلاستیکی

توری مرغی در ۲ نوع ساده و فرنگی تولید می‌شود. تفاوت این دو توری در جنس و اندازه مفتول است. معمولاً توری فرنگی برخلاف توری ساده، از مفتول گالوانیزه گرم تولید می‌شود و مقاومت بسیاری در برابر رطوبت و زنگ‌زدگی دارد. از سوی دیگر توری پلاستیکی طی فرایند گسترش، بافندگی و اکستروژن در طی فرایند تولید با ترکیب شدن با افزودنی‌های دیگر به رنگ‌های مختلفی مثل زرد، آبی، قرمز، سبز تولید می‌شود. تفاوت این دو توری در جنس و اندازه مفتول است. معمولاً توری فرنگی برخلاف توری ساده، از مفتول گالوانیزه گرم تولید می‌شود و مقاومت بیشتری در برابر رطوبت و زنگ‌زدگی دارد. این توری‌ها دارای چشمه‌هایی به اندازه ۳۰، ۲۵، ۲۰، ۱۵، ۱۰، ۸، ۶، ۴، ۲ و ۴۰ در عرض‌های ۱/۵، ۱/۱ و ۲ متر در طول ۳۰ متر به شکل لانه زنبور (شش ضلعی)، مربع (چهارضلعی) و پنج ضلعی تولید می‌شوند.





-توری فنس پلاستیکی

توری فنس پلاستیکی ساخته شده از فولاد با روکش PVC است که در ضخامت ها و چشمه های مختلفی تولید می شوند. برخی از کاربردهای توری فنس پلاستیکی عبارتند از: حفاظت از محل های مخابراتی و دکل ها، حفاظت از شبکه های برق، حفاظت از نیروگاه ها و قیمت توری فنس پلاستیکی بسته به جنس، ضخامت، گالوانیزه بودن و ابعاد آن تغییر می کند.

-توری نما پلاستیکی

توری نما ساخته شده از جنس پلاستیک و پلی اتیلن است که دارای مزایایی چون: نصب راحت، قیمت مناسب، امکان استفاده مجدد، مقاومت بسیار و... است که کاربردهای بی شماری در عرصه ساخت و ساز دارد.

-توری حصاری پلاستیکی

توری حصاری به روش دستی و ماشینی تولید می شود که می توان آن را به حالت های مختلفی مثل دوسر قلاب، دوسر پیچ یک قلاب و یک سر پیچ بافت که معمولاً از فولاد ضد زنگ و گالوانیزه ساخته می شود. همچنین طول عمر بسیاری (حداکثر ۵۰ سال) دارد و در صنایعی چون ساخت انواع نرده های فولادی و... به کار می رود و قیمت مناسبی دارد.



ایرانیت شانی (نشکن)

ایرانیت شانی یکی از شناخته شده ترین و کاربردی ترین انواع ایرانیت به شمار می آید. این ورق ها از مواد بازیافتی و در دو شکل صاف و موج دار تولید می شوند. بازیافتی بودن مواد اولیه ایرانیت شانی، تأثیر چشمگیری بر قیمت این ورق ها دارد و باعث کاهش قیمت آن ها می شود. ایرانیت شانی اغلب با ایرانیت سیمانی مقایسه می شود.

Roofing Sheet

Cement Roofing Sheet

ایرانیت سیمانی

ایرانیت یکی از انواع پوشش‌های سقف و دیوار است که از دیرباز در ایران استفاده می‌شود. ایرانیت سیمانی از ترکیب سیمان و پنبه نسوز ساخته می‌شود. این نوع ایرانیت از مقاومت و دوام بسیاری برخوردار است و در برابر رطوبت و آتش مقاوم است. ایرانیت سیمانی در دو نوع صاف و موج‌دار تولید می‌شود. ایرانیت سیمانی صاف را به نام اترنت می‌شناسند.

انتخاب نوع ایرانیت به عوامل مختلفی مانند موقعیت آب و هوایی و کاربرد و بودجه بستگی دارد. ابعاد ایرانیت سیمانی مختلف است این ایرانیت‌ها معمولاً عرضی حدود ۱ متر و ۱۰ سانت دارند، اما طول آن‌ها را می‌توان با توجه به ابعاد محل مورد استفاده سفارش داد. این ورق‌ها در طول‌های ۳، ۲، ۲/۵، ۲/۲۵، ۱/۸، ۱/۵، ۱/۲۵ و ۱ متر در بازار وجود دارند. صفحات سیمانی طبق سفارش شما در طول‌های مختلف بریده می‌شود. شما با توجه به مکان مد نظر خود می‌توانید ایرانیت سیمانی را در ابعاد مناسب سفارش داده و استفاده کنید. از ویژگی‌های آن می‌توان به این گزینه‌ها اشاره کرد:

۱. مقاومت در برابر رطوبت؛
۲. مقاومت در برابر آتش و حرارت؛
۳. عایق بودن در برابر صدا.

Cement Pipe

لوله‌های سیمانی

لوله‌های سیمانی گونه‌ای از لوله‌ها هستند که از الیاف نسوز و سیمان درست می‌شوند. از لوله‌های سیمانی برای انتقال سیالات گوناگونی استفاده قرار می‌شود. لوله‌های سیمانی به دلیل موادی که در ساخت آن به کار رفته است، استحکام بسیار خوبی دارند. این نوع لوله‌ها مقاومت زیادی در برابر حرارت نیز دارند. کاربرد لوله‌های سیمانی در عرصه‌های مختلف انکار ناپذیر است. به گونه‌ای که نمی‌توان از مزایای زیادی که دارد غافل شد. در این بخش به چند مورد از مهم‌ترین مزیت‌های لوله‌های ساختمانی اشاره می‌کنیم:

۱. از نظر اندازه تنوع زیادی دارند؛
۲. مقاومت زیاد در برابر گرما و حرارت دارند؛
۳. عمر بسیاری دارند. حتی می‌توان تا یک قرن از آن‌ها استفاده کرد؛
۴. در برابر اسیدها و مواد شیمیایی بسیار مقاوم هستند.

لوله‌های سیمانی انواع زیادی دارند. در ادامه به معرفی آنان خواهیم پرداخت.

لوله‌های فشار قوی بیشتر در مناطق کویر نشین کاربرد دارند؛ زیرا بسیار مقاوند. در تهیه این لوله‌ها از الیاف زیادی برای استحکام بیشتر استفاده شده است. کار این لوله‌ها جابه‌جایی سیالات است. اندازه این لوله‌ها بین ۳ تا ۵ متر است.

لوله سیمانی فشار قوی

این دسته از لوله‌ها بیشتر در پکیج‌ها و شومینه‌ها کاربرد دارند. لوله سیمانی گرد دارای قطرهای خاصی هستند که در اندازه‌های مختلفی مابین ۱۰۰ تا ۳۰۰ تولید می‌شوند. لازم است به این نکته توجه کنید که برای نصب این لوله‌ها نیاز به ابزارآلاتی مانند: کلاهک و زانو و بوشن دارید. برخی از لوله‌های سیمانی گرد نیز دارای کونیک هستند که مزیت مهمی است.

لوله سیمانی گرد

به این نوع از لوله‌ها، لوله‌های کتابی نیز می‌گویند. این لوله‌ها دارای اندازه‌های مخصوصی هستند. مانند: ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و نهایتاً ۳۰۰. این دسته از لوله‌های سیمانی به‌خاطر داشتن کونیک و همچنین بوشن، راحت‌تر نصب می‌شوند.

لوله سیمانی کانال چهارگوش

از لوله‌های سیمانی شومینه برای شومینه‌ها استفاده می‌شود. این لوله‌ها، گازها و بخارهای شومینه را به بیرون منتقل می‌کنند. می‌توان از لوله شومینه برای انواع شومینه چه مدرن و چه سنتی استفاده کرد.

لوله ی سیمانی شومینه

همان‌طور که احتمالاً از نام این لوله سیمانی حدس زده‌اید، از آن برای باربیکوها استفاده می‌شود. لوله سیمانی باربیکو در اندازه‌های مختلفی عرضه می‌شود. می‌توانید با توجه به مدل و اندازه باربیکو، لوله سیمانی متناسب با آن را تهیه کنید.

لوله سیمانی باربیکو

لوله سیمانی آریست، لوله‌های بسیار باکیفیت و مقاومی هستند. این لوله‌ها در شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب به‌کار می‌روند. از لوله‌های بتنی هم می‌توان برای شبکه جمع‌آوری فاضلاب استفاده کرد، اما به‌خاطر این که پوشش حفاظتی ندارند، به مرور لوله‌های سیمانی آریست جایگزین آن‌ها شده است. این لوله‌ها هم اندازه‌های مختلفی دارند و به‌صورت یک سر و سر ساده تولید می‌شوند.

لوله سیمانی آریست

High Pressure Cement Pipe

لوله سیمانی فشار قوی





Round Cement Pipe

لوله سیمانی گرد

این دسته از لوله‌ها بیشتر در پکیج‌ها و شومینه‌ها کاربرد دارند. لوله سیمانی گرد دارای قطرهای خاصی هستند که در اندازه‌های مختلفی مابین ۱۰۰ تا ۳۰۰ تولید می‌شوند. لازم است به این نکته توجه کنید که برای نصب این لوله‌ها نیاز به ابزارآلاتی مانند: کلاک و زانو و بوشن دارید. برخی از لوله‌های سیمانی گرد نیز دارای کونیک هستند که مزیت مهمی است.



Square Cement Pipe

لوله سیمانی چهارگوش

Fireplace Cement Pipe

لوله ی سیمانی شومینه



Barbecue Cement Pipe

لوله ی سیمانی باربیکیو





Asbestos Cement Pipe

لوله سیمانی آزبست



پلاستوفوم / یونولیت

پلاستوفوم که نام صنعتی آن پلی استایرن انبساطی است، ماده‌ای سفید رنگ است که برای مصارف مختلف از آن استفاده می‌شود. عموم مردم پلاستوفوم را با نام یونولیت می‌شناسند. عایق بسیار خوب در برابر گرما، سرما، رطوبت و صدا، از ویژگی‌های بارز این محصول است.

این جنس به عنوان عایق صوتی، حرارتی و رطوبتی ساختمان نیز استفاده می‌شود. استفاده از این جنس به عنوان حرارتی، هم می‌تواند در داخل ساختمان صورت گیرد و هم در بیرون آن.

از جمله کاربردهای آن می‌توان به عایق کاری دیوارهای دوجداره، عایق بندی سقف‌های شیب دار و مسطح، عایق کاری نمای بیرونی ساختمان، عایق کاری نمای داخلی ساختمان، عایق کاری سقف و کف ساختمان، در سردخانه‌ها و بام سبزه‌ها اشاره کرد. همیار پوشش سالار این محصول را از ضخامت ۱ تا ۲۰ سانتی متر عرضه می‌کند.

Styrofoam



یونولیت سقفی

امروزه می‌توان برای سبک‌تر و مقاوم‌تر شدن سازه، از سقف تیرچه یونولیت استفاده کرد. یونولیت‌ها در انواع ابعاد و اندازه‌های مختلف در بازار موجود است که بسته به نوع سقف از آن‌ها استفاده می‌شود.

نوع یونولیت	طول (m)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)
تیرچه بتنی	۲	۵۰	۲۰ تا ۲۵
سقف تیرچه کرومیت یا فلزی	۱ تا ۲	۶۵	۲۰ تا ۲۵



Build Your Dream

فوم

فوم لایه ابر ماندی است که برای استفاده زیر پارکت لمینت استفاده می شود. فوم ها دارای ضخامت های متفاوتی هستند. فوم ها دارای ۲ نوع معمولی و سایلنت (فشرده) هستند که از لحاظ ظاهری و جنس تشکیل دهنده آن تفاوت هایی با هم دارند که در ادامه به آن ها اشاره می شود:

۱. فوم معمولی ارزان تر از فوم سایلنت است؛

۲. فوم سایلنت چگالی بیشتری دارد و فشرده تر است. به همین دلیل نور را از خود عبور نمی دهد.

فوم کاربردهای مختلفی دارد و در مصارف گوناگونی همچون: صنعت مبلمان، سیستم های عایق کاری، کفپوش های ورزشی و... استفاده می شود. مهم ترین تفاوت فوم معمولی با فوم سایلنت مکان استفاده این فوم ها است.

فوم ویسکوز

نوع دیگری از فوم برای استفاده زیر پارکت لمینت فوم ویسکوز یا متال سایلنت است. این فوم در واقع همان فوم سایلنت با روکشی از آلومینیوم است. این نوع فوم برای مکان هایی که گرمایش از کف دارند استفاده می شود؛ زیرا روکش آلومینیوم موجود در این فوم ها مانع از آسیب رساندن به پارکت هنگام گرمایش از کف می شود.

چسب ماستیک

چسب ماستیک یکی از انواع چسب است که حالتی مایع دارد و پس از اجرا و استفاده حالت الاستیکی دارد. از مهم ترین کاربردهای ماستیک می توان به درزبندی درب و پنجره ها، آب بندی کردن و عایق بندی سطوح مختلف و... اشاره کرد.

ویژگی اصلی چسب ماستیک این است که پس از خشک شدن، به صورت لایه ای مقاوم و ثابت به سطوح می چسبد و برای اتصالات دائمی و موقتی در صنایع مختلف به کار می رود. از جمله ویژگی های مهم این چسب می توان به انعطاف پذیری، مقاومت در برابر دماهای مختلف و مقاومت در برابر رطوبت و وضعیت جوی اشاره کرد.

چسب های ماستیک می توانند برای اتصال مواد مختلفی نظیر چوب، فلزات، پلاستیک، کاغذ، پارچه و سطوح مشابه استفاده شوند.



چسب آکواریوم

چسب آکواریوم ماده چسبی بر پایه سیلیکون است. این چسب قدرتمند در برابر نفوذ آب و رطوبت مقاومت بسیار زیادی دارد. سازگاری بسیار این چسب باعث شده تا در موقعیت های مختلف محیطی و آب و هوایی استفاده شود. این مدل از چسب های سیلیکونی بر اساس قدرت چسبندگی و میزان کشش سطحی به چند دسته مختلف تقسیم بندی می شوند. این تقسیم بندی با رنگ بندی استاندارد در اختیار کاربران قرار می گیرد. بر اساس این رنگ بندی چسب سیلیکونی شفاف دارای مقاومت کمتر و بسته بندی سفید و مشکی دارای مقاومت و قدرت چسبندگی متوسط و بسته بندی قرمز رنگ نشان دهنده قدرت چسبندگی بسیار زیاد است. چسب آکواریومی قرمز دارای مقاومت حرارتی بسیار زیادی است، به طوری که به آن چسب نسوز گفته می شود.





Tools and Accessories

پراق U شکل



نبشی آلومینیوم رنگی



گرده ماهی ۳ و ۵ سانت



سازه آلومینیوم خام



H یک طرفه



H کوچک



H بزرگ



سازه آلومینیوم رنگی



انواع پیچ سرمته



کرپی



آچار بوکس ۳،۴

