



کویر مارک

W W W . K I W C O . C O M



پنجره عایق کویر

مقدمه

حفظ سرمایه های ملی برای نسل آینده وظیفه هر انسانی است. هزینه بالای انرژی و محدودیت منابع آن در سراسر دنیا از مهمترین مسائل می باشد که لازم است در مصرف این سرمایه گرانبها که حیات، آسایش و اقتصاد را رقم میزند، کوشباشیم. بخشهای گوناگون کشور از مصرف کنندگان عمدۀ انرژی می باشند که بخش ساختمان با داشتن سهم ۳۵ درصدی در رتبه چشمگیری قرار گرفته است. بنابراین یکی از راهکارهای مؤثر در کاهش مصرف انرژی، کنترل و بهینه سازی مصرف در ساختمان ها است. با توجه به تحقیقات صورت گرفته در سازمان بهینه سازی مصرف سوخت، ۴۰ تا ۴۵ درصد انرژی از طریق پنجره ها به هدر می رود، که بسیاری از مصرف کنندگان را به استفاده از سیستم درب و پنجره عایق ترغیب می کند. ایران از نظر منابع انرژی فسیلی بسیار غنی می باشد. اما استفاده غیربهینه از این منابع در طول سالیان متعددی خسارات جبران ناپذیری به کشور و نسل های آینده تحمیل می کند. یکی از شاهراه های اتفاق انرژی که در سالیان اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته است، ساختمان می باشد که نگاه متفاوت به استفاده از درب و پنجره های عایق، اصلاح در مصرف انرژی را در سطح وسیع به ارمغان می آورد. افزایش روزافزون قیمت انرژی دغدغه بزرگی برای مردم ایجاد کرده است، که رویکرد نوین در این حوزه می تواند ضامن حفظ سرمایه ملی و مصرفه جویی در هزینه ساکنان ساختمان ها شود. از طرف دیگر افزایش جمعیت شهر نشین و به تبع آن افزایش چشمگیر آلودگی های صوتی و زیست محیطی و نفوذ این آلودگی ها به ساختمان، از مشکلات همیشگی ما بوده است، که نصب درب و پنجره های UPVC در ساختمان راهکاری نوین و جامع برای رفع تمامی این مشکلات می باشد، که در سالیان اخیر توجه ویژه ای به آن شده است. ولی با این حال خلا، تولید محصولی با کیفیت و قیمت مناسب همچنان در این امر احساس می شود.



پنجره عایق کویر



ماشین آلات

بهره گیری از ماشین آلات با کیفیت بالا، ارتباط مستقیم و مؤثری را در محصول تولیدی ایفا می کند و لذا این شرکت برای اولین بار از هدرترین ماشین آلات تمام اتوماتیک (SBZ) ساخت شرکت Elumatec آلمان بهره جسته است. حداکثر کیفیت، عمر مفید محصول، سرعت و دقت بالا در تولید از مشخصه های تولیدات این شرکت می باشد.

پروفیل UPVC

پروفیل UPVC یکی از مطمئن ترین و پرمصرف ترین مواد اولیه در ساخت درب و پنجره های ساختمان بوده و مشخصه اصلی آن زیبایی و استحکام می باشد. سبک وزن، خمش پذیری، عدم اشتغال، عایق بودن در مقابل حرارت و الکتریسیته، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و بیولوژیک، قابلیت تبدیل به سطوح مبیقی، قابلیت تلفیق با مواد افزودنی مختلف و بالاخره انعطاف پذیری در بکار بردن طرح های متعدد، پلمری مزبور را به مناسب ترین جایگزین برای آلیاژهای فلزی و غیرفلزی در صنعت درب و پنجره سازی تبدیل نموده است.

درب و پنجره دوجداره UPVC

سهولت ایجاد تنوع در طرح و رنگ ، استقامت فیزیکی و پایداری در برابر شرایط جوی متفاوت و همچنین قابلیت بازیافت UPVC به کار رفته در ساخت درب و پنجره ، موجب تحولات عمده ای در این صنعت شد. به کارگیری شیشه های دوجداره خامیت عایق بودن در مقابل صدا و حرارت را در پنجره های UPVC افزایش داده است. امروزه در کشور های اروپایی بیش از ۷۰ درصد سهم بازار درب و پنجره، متعلق به UPVC است.

معرفی

گروه عایق کویر پس از انجام مطالعات گسترده در زمینه تولید انواع درب و پنجره های عایق در سال ۱۳۸۵ تاسیس و با بهره گیری از پرسنل آموزش دیده در کشور آلمان، شروع به فعالیت نمود و این شرکت موفق به دستیابی تولید ۱۰۰۰۰ لنگه درب و پنجره UPVC در سال گردیده است و هم اکنون دارای نمایندگی های متعددی در سراسر کشور می باشد.



پنجره عایق کویر

انواع بازشوهای درب و پنجره

یک جهت بازشو از بالا (Turn) (یک جهت بازشو از پهلو) Tilt & Turn (دو جهت بازشو) French (دولنگه بازشو) Tilt & Slid (فولکس واکنی) Double leaf door (دروابن مخفی) Out ware (بیرون بازشو) Top Star (دو حالته لولا مخفی) One Leaf door (درد یک لنگه بازشو) Folding (آکار دئونی) Sliding (کشویی) (درد دولنگه بازشو)

ویژگی تولیدات ما

- صرفه جویی در مصرف انرژی تا ۴۵ درصد
- مقاوم در برابر اشعه مادورای بنفش و حذف اثرات مخرب
- کاهش آودگی هوا
- کاهش تابش سرد
- کاهش هزینه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی درساختمان
- درزیندی کامل
- سهولت در نصب
- مقاوم در برابر باد، باران، طوفان، گرد و غبار
- غیرقابل اشتعال
- سازگار با محیط زیست و قابل بازیافت
- نظافت آسان

info@kiwco.com

WWW.KIWCO.COM



پنجره عایق کویر

صرفه جویی در مصرف انرژی

با توجه به این که حدود ۳۰ درصد از هدر روی انرژی در درون ساختمان‌ها از طریق پنجره‌ها صورت می‌پذیرد، بنابراین کنترل و کاهش آن با پنجره‌های UPVC با شیشه دوجداره امکان‌پذیر است.

عایق صدا

یکی از مشکلات امروز شهرنشینی آلودگی صوتی می‌باشد که باعث افزایش نامطلوب بر سلامت بوداشت روح و روان می‌باشد، از امراض آلودگی صوتی بیماری‌های عصبی و قلبی را می‌توان نام برد و نیز باعث کاهش توانایی‌های جسمی و فکری می‌شود. شنیدن صدایی با شدت ۱۰۵ دسی بل در مدت ۱۰ دقیقه نیاز به ۲۰ دقیقه استراحت در محیط کاملاً آرام دارد. چند نمونه از صدایهای ناهنجار: هواپیما ۱۸۰ دسی بل، خودروهای سنگین ۹۰ دسی بل، اماكن عمومي ۷۰ دسی بل، پنجره‌های UPVC با ۳ محفظه کاهش صوتی بین ۲۰ الی ۴۰ دسی بل را دارا می‌باشد.

تحقیقات انجام شده در مورد آلودگی صوتی در ایران نشان داده که در شهرهای بزرگ، متوسط آلودگی صوتی ۸۰ دسی بل و در شهرهای کوچک ۵۰ دسی بل می‌باشد. به کارگیری پنجره‌های عایق و شیشه‌های دوجداره یکی از راه‌های کاهش آلودگی صوتی می‌باشد. این شیوه از آن روش مهم و اساسی می‌باشد که استفاده از شیشه‌های دوجداره، حدود ۴۰ دسی بل شدت صوت را کاهش خواهد داد.

WWW.KIWCO.COM



پنجره آیق کویر

INFO@KIWCO.COM



PANJEREH AYEGH KAVIR



PANJEREH AYEGH KAVIR

I N F O @ K I W C O . C O M

دفتر تهران: خیابان شیخ بهایی شمالی - میدان پیروزان
خیابان قوام پور - انتهای کوچه اول - پلاک یک - ساختمان کویر
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۰۵۶۱۶ - فکس: ۰۲۱-۸۸۶۱۵۶۱۶
امور نمایندگی ها: ۰۲۱-۸۸۰۶۱۰۵۱

دفتر یزد: بلوار جمهوری اسلامی - رویروی بیمارستان افشار
تلفن: ۰۳۵۱-۵۲۴۸۸۶۰ - فکس: ۰۳۵۱-۵۲۴۸۸۶۱