

هوای سردی که از شکاف‌های پنجره‌های نازک عبور می‌کند، ناراحت‌کننده و پرمصرف است: سیستم گرمایش باید در مقابل سرمای ورودی کار کند و برای این منظوره انرژی اضافی نیاز دارد. با این حال اغلب این کاربردون تلاش زیاد امکان پذیر است که خود پنجره‌ها را آب بندی کنید. ما اینجا این را با یک مثال روی پنجره‌های چوبی توضیح می‌دهیم. ما به شما توصیه می‌کنیم اگر پنجره شما نوع دیگری میباشد می‌خواهید آنها را آب بندی کنید، از فروشگاه سخت افزار بپرسید یا در اینترنت کمی تحقیق کنید. اصولاً همیشه به روشی بسیار مشابه کاری کنید.

فقط جدارهای داخلی را آب بندی کنید!

اگر جدارهای بیرونی پنجره خراب باشند، دراتریش صاحبخانه مرد از ن موظف است آنها را آب بندی یا تعمیر کند. شما خودتان باید مراقب جدارهای داخلی باشید. اما مطلب دیگری بسیار مهم است که: جدارهای بیرونی باید کمی هوا را از خود عبور دهند تا رطوبت روی شیب‌ها جمع نشود:



ببینید که آیا / کجای پنجره واقعاً نشستی دارد

پنجره‌ها تقریباً همیشه سردترین قسمت یک اتاق هستند. حرکت هوا در اطراف آنها وجود دارد و خود باعث احساس سردی میشود، اما این همیشه به این دلیل نیست که پنجره به درستی بسته نمی‌شود. آن را امتحان کنید: یک تکه کاغذ را لای پنجره قرار دهید و سعی کنید آن را بیرون بکشید. اگر بیرون نیاید، پنجره محکم است. اگر با تلاش بیرون کشید شود، هنوز هم پنجره به خوبی بسته می‌شود. اگر به راحتی بیرون بیاید، پنجره خراب بسته می‌شود. این کار را در همه چهار سمت جدارها امتحان کنید.

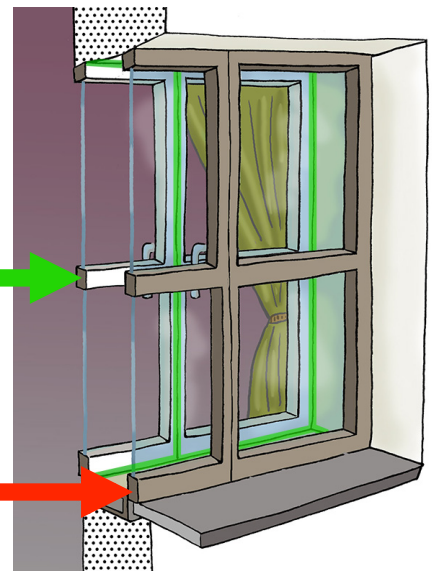


رطوبت موجود در فضای مابین باعث بخار پنجره‌ها و در نتیجه میتواند منجر به بوجود آمدن کپک شود. به این دلیل فقط جدارهای داخلی آب بندی میشوند! اما در اینجا، تمام جداره‌ها - از جمله قسمت‌های کوچک در بالا - و تمام اضلاع آنها باید با آزمایش برگه کاغذ بررسی شده و در صورت لزوم آب بندی شوند.

پس از آب بندی باید آزمایش ورق کاغذ تکرار شود. آب بندی وقتی موفقیت آمیز بوده است که حالا به طور قابل توجهی سخت تر است، که کاغذ را بیرون بکشید!

جدارهای داخلی را از همه قسمت‌هایی که می‌توان یک ورق کاغذ را از آن بیرون کشید، آب بندی کنید

جدارهای بیرونی را آب بندی نکنید!



شکاف را اندازه گیری کنید

نوارهای آب بندی در ضخامت های مختلفی موجود هستند. روی بسته بندی نوشته شده است، که آنها برای چه عرضی از شکاف ها مناسب هستند.



اگر نوار برای شکاف مورد نظر خیلی باریک باشد، آن را به اندازه کافی آب بندی نمیکنند. اگر خیلی عریض باشد، پنجره دیگر به درستی بسته نمی شود. برای فهمیدن عرض مناسب، بهترین کار این است که یک تکه خمیر (خمیر بازی کودک کان) را بردارید، آن را داخل چهارچوب فشار دهید، پنجره را ببندید و دوباره باز کنید. اکنون خمیر فشرده شده عرض شکاف و از این طریق ضخامت نوار آب بندی پنجره را که باید انتخاب شود نشان میدهد. این اندازه گیری را در قسمتهای مختلفی از جداره های پنجره انجام دهید زیرا بعضی اوقات شخص برای یک پنجره به نوارهای آب بندی با ضخامت های مختلفی نیاز دارد.

چسباندن

سپس لایه محافظ جدا می شود و نوار چسبیده می شود. کسبیکه تا هنوز هیچ تمرینی انجام نداده باشد، بهتر است در ابتدا نوار را خیلی به آرامی فشار دهید تا در صورت لزوم آن را جدا و مجدداً وصل کرده بتواند. اگر صاف نشسته باشد، در همه قسمت ها محکم فشار داده میشود.



سطوح مورد

نظر را تمیز کنید

قبل از اینکه نوار ایزوله چسبانده شود، چوب را کاملاً تمیز کنید و بگذارید خشک شود تا خوب بچسبد.



نوار ایزوله را می توان روی جداره یا چهارچوب استفاده کرد

نوار ایزوله را می توان همه جا استفاده کرد جاییکه جداره پنجره در حالت بسته شده در قسمت چهارچوب دارای شکاف باشد. آب بندی دوتایی (نوار در هر دو طرف) نیز امکان پذیر است، اما چنین شکاف های گسترده ای باید به طور حرفه ای بهترین تعمیر شوند.



نوارهای ایزوله

(= نوارهای آب بندی)

توجه: نوارهای ارزانی از جنس فوم وجود دارند که دوام زیادی ندارند و به راحتی خراب میشوند و اما برخی گرانترولی بسیار بهتر ساخته شده از لاستیک. بدون تردید بهترین ها را بگیرید!

نوار ایزوله با کیفیت بالا ساخته شده از لاستیک



نوارهای ایزوله ارزان قیمت ساخته شده از فوم