

## مقایسه بین الیاف نایلون و پلی استر در فرش

تهیه می‌شود. مجموعه‌های ClearTouch کمپانی Shaw و Continuum کمپانی Mohawk دو کالکشن رایج تهیه شده از این الیاف بازیافتی هستند. در سال‌های اخیر پیشرفت‌های زیادی در زمینه بهبود خصوصیات زیست محیطی الیاف نایلون صورت گرفته است. در حال حاضر بسیاری از فرش‌های نایلونی در پایان عمر مفید خود بازیافت می‌شوند که باعث می‌شود این فرش‌ها راهی زمین‌های دفن زباله نشوند. علاوه بر آن تعداد قابل توجهی از فرش‌های نایلونی نیز در حال حاضر از مواد اولیه بازیافتی تهیه می‌شوند. بعضی از فرش‌های نایلونی را هم می‌توان بازیافت و مجدداً به فرش نایلونی تبدیل کرد. هم فرش‌های نایلونی و هم فرش‌های پلی استری می‌توانند زیست‌سازگار باشند اما این بدان معنا نیست که همه فرش‌ها این ویژگی را دارند. باید در هنگام خرید با مطالعه برچسب‌های تولیدی و مشورت با فروشنده در مورد زیست‌سازگاری فرش اطلاعات کسب کرد.

### نرمی

نرمی یکی از فاکتورهای مهم در انتخاب فرش است چون بیشتر افراد به همین دلیل فرش را به یک کفیوش سخت ترجیح می‌دهند. خوشبختانه امروزه به دلیل تولید الیاف فرش به صورت رشته‌های نازک تر و ظریف تر نرمی فرش‌ها از هر زمان دیگری بیشتر شده است. فرش‌های نایلونی و پلی استری هر دو در استایل‌های مختلفی در دسترس هستند و تفاوت چشمگیری بین زبردست یک نوع از لیف و نوع دیگر آن وجود ندارد.

### هزینه

یکی دیگر از فاکتورهای تعیین‌کننده در انتخاب فرش قیمت آن است. در مجموع نایلون گران‌ترین لیف از نظر تولید است و بنابراین فرش‌های نایلونی معمولاً نسبت به فرش‌های پلی استری هم رده خود کمی گران‌تر هستند. لازم به ذکر است که این مقایسه بین دو فرش با کیفیت‌های یکسان می‌باشد چون نایلون‌های ارزان‌تر و پلی استرهای گران‌تر با کیفیت‌های متفاوت هم وجود دارند. در کل نایلون لیف گران‌تری است.

### نایلون در مقابل پلی استر

همان‌طور که مشاهده کردید در این مقایسه برنده مشخصی وجود ندارد. هر کدام از دو لیف دارای مزایا و معایبی هستند. اگر شما به دنبال فرش‌های هستیدی که می‌خواهید آن را در مکان پررفت و آمدی قرار دهید و تا ده سال هم ظاهر و عملکرد روز اول خود را حفظ کند، احتمالاً نایلون انتخاب بهتری است ولی اگر بودجه، مهم‌ترین نگرانی شماست پس احتمالاً باید پلی استر را انتخاب کنید.

با داشتن اطلاعات درست می‌توانید به نیازهای خود از یک فرش پی برده و تشخیص دهید که کدام فرش برای خانه شما بهتر است؛ نایلون یا پلی استر.

تهیه و تنظیم: شب‌نم سادات امامی رؤف

الیاف نایلون و پلی استر دو ماده اولیه متداول در بازار الیاف مصنوعی فرش به شمار می‌روند. نیازها، محیط زیست و بودجه شما تعیین می‌کند که کدام یک برایتان بهتر است. در زیر به بعضی از تفاوت‌های اساسی فرش‌های نایلونی و پلی استری اشاره می‌کنیم.

### دوام

یکی از مهم‌ترین فاکتورهایی که در خرید فرش باید به آن توجه کرد، دوام فرش است. بیشتر مصرف‌کنندگان خواهان فرش‌هایی هستند که در برابر استفاده روزانه، سایش و پارگی بادوام باشد و برای یک دهه آینده یا بیشتر ظاهر خوب خود را حفظ کند. الیاف نایلون مورد استفاده در فرش به دلیل دوام بالای آن شناخته شده هستند. برای مدت‌ها نایلون، بادوام‌ترین لیف مصنوعی مورد استفاده در فرش بود (هرچند بعضی عقیده دارند که تریکستا PTT یک مدعی شایسته برای این عنوان است). راز دوام نایلون، ارتجاعی بودن آن و یا به عبارتی قابلیت بازگشت به حالت اولیه پس از فشرده شدن است.

دوام الیاف پلی استر معمولاً از نایلون کمتر است. این لیف دارای خاصیت ارتجاعی نایلون نیست و معمولاً در مدت زمان کمتری نسبت به نایلون اثر راه رفتن بر روی آن نمایان می‌شود. این نکته بسیار حایز اهمیت است که هم فرش‌های نایلونی و هم پلی استری در سطوح کیفی متنوعی در دسترس بوده و در نتیجه ممکن است فرش‌هایی که از الیاف پلی استر با گرید بالا تهیه شده عملکرد بهتری از فرش‌هایی که از الیاف نایلون با گرید پایین تهیه شده، داشته باشند. در مقایسه دو فرش باید توجه کرد که کیفیت فرش‌ها برابر باشد.

### مقاومت در برابر لکه

پلی استر از نظر مقاوم بودن در برابر لکه بهتر از نایلون است. پلی استر یک لیف آبگریز است که یعنی الیاف خود مایعات را دفع می‌کنند. در مقابل نایلون بسیار جاذب است و در نتیجه در مایعات غوطه ور شده و خیس می‌شود. تمامی فرش‌های مورد استفاده در منازل که امروز در بازار موجودند تا حدی ضدلک هستند. فرش‌های پلی استری و نایلونی هر دو به گونه‌ای تکمیل شده‌اند که از همان ابتدا به جلوگیری از لک شدن الیاف در اثر ریختن مایعات بر روی فرش کمک می‌کنند.

الیاف نایلون در بعضی مواقع به روش محلول یا ریسندگی رنگ‌رزی می‌شود که یعنی رنگ‌ها به جای این که در سطح باقی بمانند کاملاً به درون الیاف وارد می‌شوند. رنگ‌رزی محلول تا حد زیادی باعث افزایش مقاومت در برابر لکه و رنگ‌پریدگی نایلون می‌شود. متأسفانه به دلیل تدارکات تولید بیشتر نایلون‌های به کار رفته در فرش‌های منازل به این روش رنگ‌رزی نمی‌شوند.

### زیست‌سازگاری

الیاف پلی استر PET به دلیل ویژگی‌های زیست محیطی آن شناخته شده است و معمولاً نیز از مواد اولیه بازیافتی نظیر بطری‌های پلاستیکی نوشیدنی