

کاغذ (پیپر) عایق الیاف سرامیک

اجزای تشکیل دهنده این محصول الیاف آلومینا سیلیکاتی و مقدار کمی چسب به همراه برخی افزودنی‌ها می‌باشد که این محصولات را به عنوان گزینه‌ای مناسب برای عایق کاری حرارتی از حیث انعطاف پذیری و یکنواختی تبدیل می‌کند. برخی مزایای این محصول شامل انقباض کم، استحکام بالا و هدایت کم حرارتی از مهمترین عوامل توسعه استفاده از آن می‌باشند. ساختار بسیار یکنواخت کاغذ (پیپر) به واسطه کنترل دقیق وزن و ضخامت، هدایت حرارتی یکنواخت و همگن آن را تضمین می‌کند و در عین حال سطح صاف و تمیز این محصولات آن را به عنوان گزینه‌ای مناسب برای استفاده به عنوان واکش یا درزگیر تبدیل می‌کند.

این محصول کاملاً عاری از آربست بوده و به واسطه سهولت برش و انعطاف پذیری بالا، می‌توان از آن در اشکال و جاهای مختلف به منظور عایق کاری بهتر استفاده کرد.

مقدار اندک چسب و مواد آلی افزودنی موجود در ساختار این محصول باعث می‌شود میزان دود و بوی حاصل از سوختن این مواد حین استفاده بسیار ناچیز باشد.

برخی موارد کاربرد:

- جایگزین کاغذ (پیپر) آربست
- عایق پوشاننده قالب ریخته‌گری با موم یا فوم
- عایق پشت کار پاتیل بارریزی مذاب فلزات
- کاربردهای عایق کاری یکبار مصرف
- عایق کاری الکتریکی و حرارتی
- واکش‌های نسوز و درزهای اتصالات انبساطی

ابعاد استاندارد:

ضخامت (mm)	عرض (mm)	طول (m)
۱	۶۱۰	۵۰
۲		۳۰
۳		۲۰
۴		۱۵
۵		۱۲
۶		۱۰



مزایا و خواص:

- هدایت حرارتی پایین
- حالت ارتجاعی خوب
- مقاومت بالا به شوک حرارتی و تماس شعله
- سهولت حمل و نقل و برش و شکل‌دهی
- ذخیره گرمایی پایین

گرمایه‌های دمایی استاندارد:

۱۰۰۰ و ۱۲۶۰ درجه سانتیگراد

دانشیه‌های استاندارد:

۲۰۰ و ۲۴۰ کیلوگرم بر متر مکعب