EUROPLEX® Sheet F3

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EUROPLEX® F3، F7 و F6 گریدهای مقاوم در برابر شعله ورقه‌های پلی کربنات (PC) هستند که خواص مقاوم در برابر شعله آنها فراتر از ورقه‌های پلی کربنات استاندارد بهبود یافته است. سری EUROPLEX® F الزامات استاندارد آتش‌سوزی را برای بسیاری از کاربردها در حمل و نقل عمومی برآورده می‌کند و همچنین مقاومت و استحکام ضربه عالی را ارائه می‌دهد. ساخت آن آسان است و می‌توان آن را با استفاده از تجهیزات ترموفرمینگ استاندارد به اشکال پیچیده تبدیل کرد.
EUROPLEX® F3 EUROPLEX® F3 یک سری ورقه‌های PC مات است که در بیش از 100 رنگ مختلف موجود است. تقریباً هر رنگ سفارشی را می‌توان در صورت درخواست ارائه کرد. این ورقه‌ها با بافت مات (hair cell) در یک طرف تولید می‌شوند و برای طیف گسترده‌ای از کاربردها مانند پانل‌های داخلی، پوسته‌های صندلی و سایر اجزای حمل و نقل عمومی، محفظه کامپیوتر، تجهیزات الکترونیکی و الکتریکی و همچنین روکش صندلی، میز، سینی و چرخ دستی در هواپیما ایده‌آل هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-
	داخلی هواپیما	-	-
	اجزاء کامپیوتری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها صندلی‌ها محصولات میز	- - - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود پوشش مات کدر	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	80 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	145 °C	293.0 °F	ISO 306

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
حداکثر دمای سرویس	C° 115	F° 239.0	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.