EUROPLEX® Sheet F7

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

توضیحات محصول

EUROPLEX® F3، F7 و F6 گریدهای مقاوم در برابر شعله ورق پلی کربنات (PC) هستند که خواص مقاوم در برابر شعله آنها فراتر از ورق پلی کربنات استاندارد بهبود یافته است. سری EUROPLEX® F الزامات استاندارد آتش نشانی را برای بسیاری از کاربردها در حمل و نقل عمومی برآورده می کند و همچنین مقاومت و استحکام عالی در برابر ضربه را ارائه می دهد. ساخت آن آسان است و می توان آن را با استفاده از تجهیزات ترموفرمینگ استاندارد به اشکال پیچیده درآورد. EUROPLEX® F7 EUROPLEX® F7 یک ورق PC شفاف و تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش با انتشار دود بسیار کم است که برای کاربردهای داخلی در نظر گرفته شده است. این ماده برای پوشش های گرد و غبار، پوشش های روشنایی، سیستم های روشنایی اضطراری و سایر کاربردهای مشابه در هواپیما استفاده می شود و در هر کجا که مواد سبک وزن، شفاف و مقاوم در برابر شعله مورد نیاز باشد، ایده آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	انتشار دود پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای هواپیما داخلی هواپیما کاربردهای روشنایی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAA FAR 25.853a (1)(i) 2 FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
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
حداکثر دمای سرویس	115 C°	239.0 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.