

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод испытания	Результат
Вес ¹	ASTM-D792	8,5 унций/ярд ² ± 10% (290 г/м ² ± 10%)
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	ASTM-G53 Лампы QUVA340 200 часов	DE < 1
Стойкость к истиранию	ASTM-D1044 Колеса CS10 500 грамм 500 циклов	< 15 мг
Химическая стойкость	Технические данные DuPont	Видимое влияние не обнаружено
Стабильность размеров: Machine Transverse	ASTM-D1204 (200°F/92°C)	<2% < 1.5%
Растяжение: Machine Transverse	ASTM-D882	32 фунта./дюйм. (142Н/25мм) 26 фунтов./дюйм.
Разрыв: Machine Transverse	ASTM-D1004	0.4 фунта. (1.73 Н) 0.25 фунта. (1.10 Н)
Удлинение по двум осям	Метод Schneller WIR-012	4"Hg = (0.14 bar) = 16% 9"Hg = (0,31 bar) = 120%

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Свойство	Метод испытания	Результат
Тепловыделение OSU ²	FAR 25.853	Всего < 30 кВт-мин/м ² Пиковое < 40 кВт/м ²
Тепловыделение OSU ³	FAR 25.853	Всего < 50 кВт-мин/м ² Пиковое < 55 кВт/м ²
Плотность дыма NBS ²	FAR 25.853	D _s @4мин < 100 D _s @4мин < 150

¹ Вес AerFilm™ без клеевого слоя

² Испытания на воспламеняемость проведены с пленкой AerFilm, приклеенной к алюминию с помощью термоактивируемого клея

³ Испытания на воспламеняемость проведены с пленкой AerFilm, приклеенной к основе с помощью термоактивируемого клея

Data and information provided free of charge by Schneier, Inc. for corporate and/or educational informational purposes only. The information provided is believed to be accurate, but Schneier and its suppliers do not warrant or guarantee such accuracy. Schneier expressly assumes no responsibility for the accuracy or usefulness of information provided by any third party data or content provider. Schneier shall have no obligation to update or otherwise supplement or correct any data provided. Neither Schneier nor any of its data or content providers shall be liable for any errors or delays in the content, or for any actions taken in reliance thereon.