

<b>Наименование</b>	<b>Стандарт</b>	<b>Значение</b>
Плотность	ГОСТ 19177-81	30-40 кг/м <sup>3</sup>
Структура	Цифровой анализ	Ячеистая, равномерная, замкнутая
Эластичность		Отличная до -80°C
Разрушающее напряжение при растяжении	ГОСТ 15873-70	≥ 0,29 МПа
Цвет материала		Черный
Цвет покрытия		Красный
Коэффициент теплопроводности (λ)	ГОСТ 7076-99	≤ 0,036 Вт/м·К при 25°C
Коэффициент теплопроводности (λ)	DIN 52612/52613	≤ 0,035 Вт/м·К при 10°C; 0,039 Вт/м·К при 40°C
Устойчивость к диффузии водяного пара (μ)	DIN 52615	≥ 7000
Диапазон температур		-80...+95 °C
Сорбционная влажность (% по весу, φ=97%)	ГОСТ 24816-81	≤ 1,99
Озоностойкость	ASTM D 1171	Очень высокая
Пожарный класс	ГОСТ 30244-94	Г1
	DIN 4102	В1
	NEN 6065/6066	Класс 1/2
Токсичность/выделение газов при сгорании	Химический анализ	Фактически нет/99% CO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> O
Химическая устойчивость	ASTM 543-56T	Очень высокая