

Коммерческое название: **SIMOPOR E**

Редакция: 20.08.2019

Дата печати: 10.07.2020

SIMOPOR E

Актуализация тех. паспорта	20.08.2019
Плотность, г/см ³ , DIN EN ISO 1183	0,430
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	700
Модуль упругости при изгибе, МПа, DIN EN ISO 178	800
Ударопрочность, кДж/м ² , DIN EN ISO 179	9
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	25
Средний коэф. теплового линейного расширения, К ⁻¹ , ISO 11359-2	0,7 x 10 ⁻⁴
Удельное поверхностное сопротивление, Ohm , DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Температурный диапазон применения, °C	0 до +60

Приведенные данные являются ориентировочными характеристиками соответствующих рабочих материалов и могут изменяться в зависимости от метода обработки и изготовления образца для испытаний. Как правило, речь идет об усредненных значениях измерений для экструдированных панелей толщиной 4 мм. В случае панелей, изготавливаемых исключительно методом пресс-формования, речь, как правило, идет об измерениях для панелей толщиной 20 мм. При отсутствии панелей этой толщины возможны отклонения. Технические характеристики, приведенные для кашированных панелей, относятся к базовым некашированным панелям. Эти данные нельзя безоговорочно переносить на другие типы продуктов (как, например, трубы, сплошные стержни) из такого же рабочего материала или на продукты, подлежащие дальнейшей обработке. Пригодность материалов для конкретной цели применения должна проверяться переработчиком или пользователем. Технические характеристики следует рассматривать лишь как помощь при планировании. В частности, они не являются гарантированными свойствами. Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте нашего Технического сервисного центра по адресу: tsc@simona.de.