

Коммерческое название: **SIMOPOR-COLOR**

Редакция: 06.12.2019

Дата печати: 10.07.2020

SIMOPOR-COLOR

Актуализация тех. паспорта	06.12.2019
Плотность, г/см ³ , DIN EN ISO 1183	0,580
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	1000
Модуль упругости при изгибе, МПа, DIN EN ISO 178	1400
Ударопрочность, кДж/м ² , DIN EN ISO 179	12
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	35
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
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102 B2 нормально- воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

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 лакированных панелей, относятся к базовым нелакированным 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.