

Коммерческое название: **SIMONA® PP FOAM**

Редакция: 14.07.2016

Дата печати: 09.07.2020

**SIMONA® PP FOAM**

Актуализация тех. паспорта	14.07.2016
Плотность, г/см <sup>3</sup> , DIN EN ISO 1183	0,650
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	1100
Напряжение при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	22
Модуль упругости при изгибе, МПа, DIN EN ISO 178	1200
Ударопрочность, кДж/м <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	без излома
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	71
Температурный диапазон применения, °C	0 до +100
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102 B2 нормально- воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)
Соответствие требованиям FDA	да
Физиологическая безвредность согл. BfR	да

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](mailto:tsc@simona.de).