

# Сибуфом Р/106

Пенополиуретановая система, предназначенная для производства сэндвич-панелей периодическим методом. Система не содержит озоноразрушающих веществ

**Область применения:** Производство сэндвич панелей с толщиной изоляции 40-200мм

Характеристики компонентов		Значение	Ед. измерения	Метод
Компонент А	Плотность	1,12	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1-73
	Вязкость при 20°С	640	мПа*с	ГОСТ 1929-87
	Срок хранения	60	дни	
Компонент Б	Плотность	1,24	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1-73
	Вязкость при 20°С	300	мПа*с	ГОСТ 1929-87
	Срок хранения	180	дни	

Тест в стакане	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20 ± 0,5	°С
Соотношение компонентов А:Б	100:130	вес. части
Время перемешивания	10	сек
Время старта	16 ± 43	сек
Время гелеобразования	200 ± 15	сек
Время подъема	280 ± 25	сек
Плотность свободного вспенивания	30 ± 4	кг/м <sup>3</sup>

Параметры переработки на заливочной машине высокого давления	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20 ± 0,5	°С
Соотношение компонентов А: Б	100:130	вес. части
Время старта	14 ± 5	сек
Время гелеобразования	180 ± 20	сек
Плотность свободного вспенивания	27 ± 5	кг/м <sup>3</sup>

Редакция: 10.10.2023

Физические свойства*	Значение	Ед. измерения	Метод
Плотность в ядре	40	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17177-94
Прочность при 10% сжатии	0,12	МПа	ГОСТ 17177-94
Содержание закрытых ячеек	93	%	ISO 4590
Теплопроводность ( $\lambda_{10}$ )	23,2	Вт/(м*К)	ГОСТ 7076-99
Огнестойкость	Г4	-	ГОСТ 30244-94

\* - Образцы были изготовлены при помощи машины высокого давления (p=150 бар)

Данные, указанные в настоящем документе, основываются на нашем техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, приведенная информация не освобождает перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

Редакция: 10.10.2023