



Конструкционный ПВХ-пенопласт Фомипластикс СР-РВС

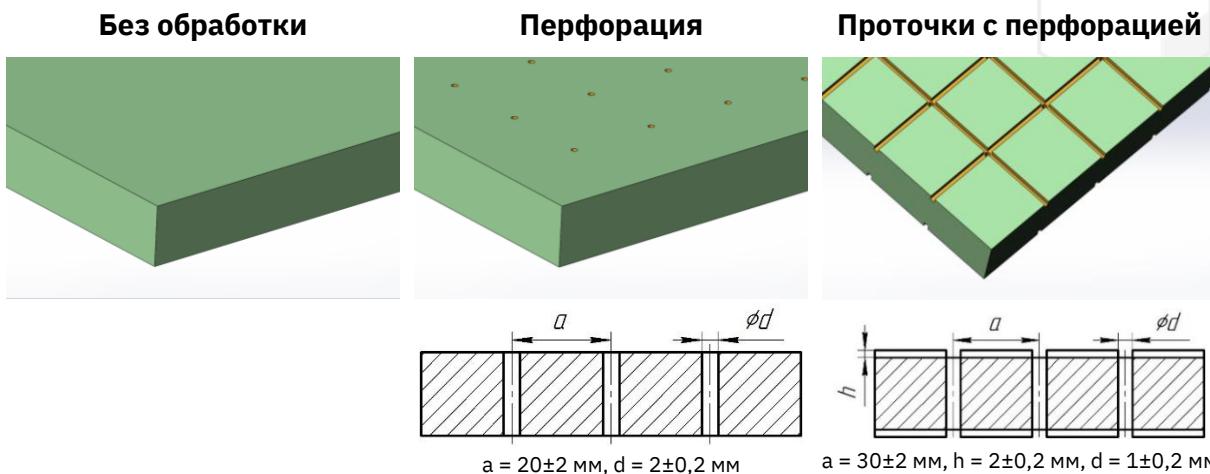
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Закрытоячеистый конструкционный пенопласт Фомипластикс на основе сшитого ПВХ, отличающийся отличными прочностными характеристиками. Применяется в качестве легкого изотропного сердечника при изготовлении трехслойных панелей и конструкций подверженных как статическим, так и динамическим нагрузкам в авиации, транспортном машиностроении, судостроении, ветроэнергетике и при производстве товаров для спорта и отдыха. Обладает химической стойкостью, низким влагопоглощением. Совместим с большинством связующих и способен применяться в различных технологических процессах. Доступны в виде листов, листов с перфорацией, листов с перфорацией и проточкой.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Стандарт испытаний	Единица измерения	Значения показателя	СР-РВС 50	СР-РВС 60	СР-РВС 80
Плотность	ISO 845	кг/м ³	Среднее интервал	50 45-55	60 54-69	80 72-92
Прочность при сжатии (перпендикулярно плоскости листа)	ISO 844/ ASTM C365	МПа	Среднее минимальное	0,78 0,69	0,95 0,8	1,72 1,69
Модуль при сжатии (перпендикулярно плоскости листа)	ISO 844/ DIN 53421	МПа	Среднее минимальное	63 50	80 65	135 122
Прочность при растяжении (в плоскости листа)	ASTM C297	МПа	Среднее минимальное	1,36 1,02	1,8 1,5	2,82 2,33
Модуль при растяжении (в плоскости листа)	ASTM C297	МПа	Среднее минимальное	79 73	75 60	149 128
Прочность при сдвиге	ISO 1922	Н/мм ²	Среднее минимальное	0,73 0,61	0,82 0,73	1,23 1,11
Модуль при сдвиге	ISO 1922	МПа	Среднее минимальное	21 16	22 19	33,9 28
Теплопроводность при комнатной температуре	EN 12667	Вт/м×К	Среднее	0,028	-	0,031
Цвет	-	-	-	Желтый	Зеленый	Зеленый

ТИПЫ ОБРАБОТКИ ЛИСТА



РАЗМЕРЫ

Наименование	Длина, мм	Толщина, мм
CP-PVC50	2400	3 ÷ 10
CP-PVC 60	2420	2 ÷ 10
CP-PVC 80	2200	2 ÷ 10

ХРАНЕНИЕ:

Хранить при температуре 18-25°C на расстоянии от отопительных приборов и источников тепла на ровном плоском основании. Избегать перепадов температур при транспортировке и хранении. Избегать воздействия прямых солнечных лучей, воды, влаги.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Из-за разнообразия вариантов использования и методов работы, мы рекомендуем проводить собственные тесты на возможность применения и использования данного продукта. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.