



## Характеристики

Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,55±0,05
Толщина, мм	3
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м <sup>2</sup> , ≥	12
Прочность при разрыве, МПа, ≥	15 <sup>(n)</sup>
Относительное удлинение при разрыве, %, ≥	6 <sup>(n)</sup>
Температура размягчения по Вика, °С, ≥	75
Твердость по Шору ед. D, ≥	35
Изменение размеров после прогрева, %, ≤	
Условно вдоль	8
Условно поперек	4
Модуль упругости при изгибе, МПа, ≥	1100
Внешний вид, цвет	Цвет поверхности листов должен быть равномерным

## Допуски

Предельные отклонения по толщине: не более ± 3 мм.

Предельные отклонения по длине, ширине и диагоналям: не более ± 10 мм.



## Стойкость ПВХ листов UNEXT к действию химических веществ

ПВХ листы UNEXT имеют высокую стойкость к большинству химических веществ. Листы устойчивы к различным моющим и дезинфицирующим средствам, содержащим кислоту или щелочь в обычной концентрации.

Листы не стойки к действию ароматических и хлорированных углеводородов, кетонов, сложных эфиров и концентрированной азотной кислоты.

## Способы обработки

Вспененные ПВХ листы UNEXT легко подвергаются практически любому способу обработки. Самыми распространенными из них являются:

-  **Распиловка, резка, фрезеровка:** Следует обратить внимание, что результат резки или распиловки будет зависеть от выбранного типа режущего инструмента. ПВХ пластик UNEXT отлично фрезеруется, не оставляя сколов и зазубрин.
-  **Крепление болтами, сверление, склеивание, вырубка:** При монтаже ПВХ листов UNEXT в силу естественных способностей материалов к сужению и расширению при колебаниях температур следует учитывать линейное температурное расширение.