

«Роспанель» — это трехслойная пластиковая панель Премиум класса, предназначенная для использования в строительстве в качестве дверного заполнения и изготовления Применение сэндвичей для откосов вместо гипсокартона обеспечивает лучшую теплоизоляцию оконных проемов (не происходит промерзания откосов в зимний период), ускоряет монтаж откосов и значительно упрощает уход за ними. Такие откосы отлично гармонируют с пластиковыми окнами, улучшая вид проема. Пластиковые откосы не боятся воды, их можно легко очистить от пыли.

Внутренний слой сэндвич-панели — экструзионный вспененный полистирол с закрытой ячеистой структурой, который и обеспечивает отличную теплоизоляцию.

Наружные слои — жесткие или вспененные ПВХ листы. Жесткие ПВХ листы могут быть глянцевыми, матовыми или ламинированными пленкой, имитирующей различные породы дерева.

Стандартные размеры

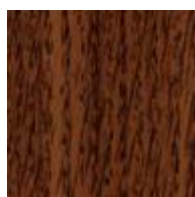
Толщина листов для лицевой поверхности и габаритные размеры панелей представлены в таблице.

Тип панели «Роспанель»	Номинальная толщина листа для лицевой поверхности, мм	Толщина	Ширина, мм	Длина, мм
« Премиум»	1	10, 24, 32	1500, 2000	3000
« Стандарт», «ECO»	0.8			
«ТОР»	1.3		1500	3000
«RENOLIT»	1.4		900 1150	2000 3000
«ECO-Plus»	по согласованию с потребителем		1500, 2000	3000

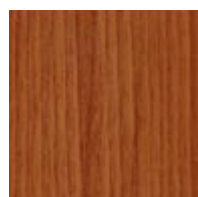
Примечание:

- по согласованию с потребителем допускается использовать для лицевой поверхности листы пластика с другой толщиной;
- по согласованию, возможно изготовление двухслойных панелей или панелей с другой толщиной до 40 мм.

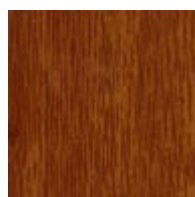
Цвет листов с пленкой RENOLIT показан ниже.



Дуб
3156 003-167



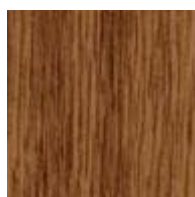
Полосатый дуглас
3152 009-167



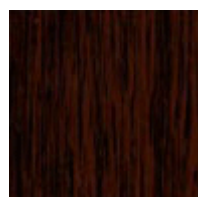
Золотой дуб
2178 001-167



Натуральный дуб
3118 076-168



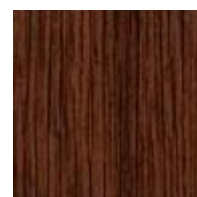
Светлый дуб
2052 090-167



Темный дуб
2052 089-167



Махагон
2097 013-167



Рустикальный дуб
3149 008-167

Свойства сэндвич-панелей:

- малый вес (при толщине 24 мм масса одного квадратного метра панели с жестким ПВХ толщиной 1 мм составляет около 3,9 кг);
- хорошая теплоизоляция (приведенное сопротивление теплопередаче при толщине панели 24 мм составляет не менее $0,9 \text{ м}^2 \cdot \text{град}/\text{Вт}$);
- хорошая звукоизоляция (индекс звукоизоляции при толщине 24 мм составляет не менее 24 дБ);
- высокая влагостойкость;
- хорошая ударная прочность;
- высокая статическая и длительная прочностью (прочность на сжатие при 10% деформации 0,25 МПа);
- возможность обработки обычными инструментами (лобзиками и дисковыми пилами с режущим инструментом по пластику).

Рекомендации по использованию

Внимание! Защитную пленку необходимо удалить сразу после установки панели. Диапазон эксплуатации от минус 50°C до плюс 60°C. При креплении панелей работающих в большом диапазоне температур требуется учитывать коэффициент линейного расширения панелей, который принимается равным $7 \cdot 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$ (на каждый метр длины (ширины) происходит изменение размера (увеличение или уменьшение) на 0.7 мм при изменении температуры на каждые 10°C). Для избежания сколов и расслаивания, резку панелей необходимо осуществлять дисковой пилой по пластику (или алюминию) с мелким шагом зубьев. Резку необходимо осуществлять при температуре не ниже плюс 5 °C, так как при отрицательных температурах ударная вязкость листов ПВХ снижается, что приводит к сколам пластика по линии реза. **Сэндвич-панель** обеспечивают превосходный внешний вид, высокую влагостойкость, отличную теплоизоляцию и долгий срок службы откосов.

ООО "СВП"

+7(495)740-35-95

+7(495)740-56-55

sale@sv-polymers.ru

109431, Москва, Авиаконструктора Миля, 24