



Декоративный бумажно-слоистый пластик высокого давления «Resopal®» HPL

«Resopal GmbH» (Германия)

«Resopal GmbH» (Германия) - первый в мире производитель (с 1935 года) декоративных ламинатов высокого давления «Resopal®» HPL (High-pressure laminate) и один из мировых лидеров в данном направлении. Процесс производства ламината HPL – это прессование под давлением многочисленных слоев крафт-бумаги и термореактивных смол. Сочетание высокой температуры (не менее 130°C) и высокого давления (не менее 5 МПа) позволяет создать прочный монолитный материал (плотность 1,40 г/см³) с гладкой ровной поверхностью в заданном декоре и фактуре. Пластик HPL имеет широкую палитру цветов (от однотонных до фантазийных), текстур (имитация камня, коры дерева, металлов), может быть глянцевым или матовым, может иметь рисунок, нанесенный методом фотопечати.

Основное преимущество пластика HPL перед другими декоративными материалами - это возможность создания разнообразных по декору и текстуре поверхностей с заданными свойствами: влагостойкостью, термостойкостью (выдерживает температуру тлеющей сигареты и горячего чайника), устойчивостью к истиранию, ударам и царапинам. Пластик HPL так же устойчив к воздействию химикатов, образованию грибка и росту бактерий, к ультрафиолету, колебаниям температуры и другим негативным природным факторам.

Стандартные размеры панелей HPL «Resopal®»:

- 1320 x 3650 мм
- 1320 x 3050 мм
- 2180 x 1020 мм
- 2180 x 915 мм
- 2180 x 1320 мм
- Толщина: 0,6 - 42 мм.**

Панели могут быть нарезаны и обработаны по спецификации заказчика.



«Resopal Compact» - конструкционный пластик высокого давления. «Resopal Compact» - это твердый лист пластика с двусторонней финишной отделкой. Выпускается толщиной от 3 до 42 мм. Материал толщиной от 6 мм является самонесущим и отличается исключительной прочностью и устойчивостью к повреждениям. Панели толщиной 10-13 мм используются для изготовления сантехнических кабин, душевых и писсуарных перегородок. Панели «Compact» не требуют дополнительной обработки кромок.

Основные преимущества этой коллекции перед другими материалами для внутренней отделки: водостойкость, антивандальность, стойкость к химическим воздействиям, низкая горючесть (класс горючести Г2 либо Г1), экологическая чистота, широкая гамма цветов и текстур.

Область применения: аэропорты, вокзалы, станции метро, торговые центры, учебные заведения, гостиницы, спортивные залы, бассейны, раздевалки, душевые, фитнес-центры, ночные клубы.