



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

#### «Resopal GmbH» (Германия)

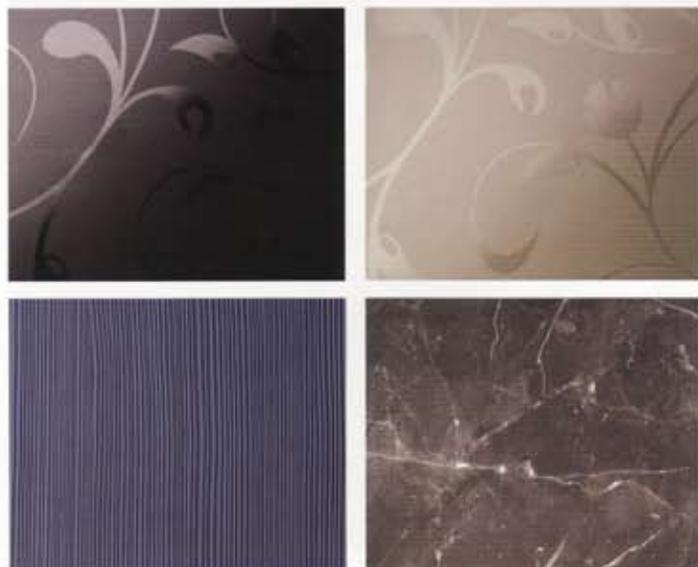
«Resopal GmbH» (Германия) - первый в мире производитель (с 1935 года) декоративных ламинатов высокого давления «Resopal®» HPL (High-pressure laminate) и один из мировых лидеров в данном направлении. Процесс производства ламината HPL – это прессование под давлением многочисленных слоев крафт-бумаги и 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/см<sup>3</sup>) 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.