

- прекрасные барьерные свойства по отношению к парам воды.

Проницаемость применённого ламината к парам воды в 3 раза ниже, чем у полиэтилена, в 5 раз ниже, чем у ПЭТ, в 6 раз ниже, чем у ПВХ.

Это делает его ценным материалом для упаковки всех продуктов, чувствительных к влаге (сухих завтраков, концентратов, крекеров и т.п.), покрытие устойчиво к растворам этилового спирта, изопропилового спирта, хлорсодержащим антисептическим средствам.

- хорошие барьерные свойства к ароматам и запахам

Барьерные свойства ламината вполне достаточны при уровне концентраций пахучих веществ, выделяющихся из большинства упакованных продуктов;

- устойчивость к маслам, жирам, растительным кислотам и сахарам.

- физиологическая безвредность, отсутствие запаха и вкуса.
- стойкость к микроорганизмам – грибкам, бактериям и т.д. высокие защитные свойства по отношению к микроорганизмам.