

### Лицевой слой

Белая, чистоцеллюлозная бумага для прямой термопечати с высокочувствительным термослоем и высоким разрешением изображения.

Лицевой слой изготовлен из FSC® сертифицированной бумаги (номер сертификации в кодовой системе FSC Mix Credit: CU-COC-807907, Код лицензии: FSC-C004451).

Плотность 72 g/m<sup>2</sup> ISO 536

Толщина 80 µm ISO 534

Плотность изображения 1.20 odu

Максимальная скорость 200 mm/sec

печати

### Адгезив

Съемный клей общего назначения на акриловой основе. Клей прекрасно работает при низких температурах этикетирования.

### Подложка

BG40BR коричневая, суперкаландрированная силиконизированная с одной стороны бумага. Код переработки материала подложки - 80.

Плотность 54 g/m<sup>2</sup> ISO 536

Толщина 47 µm ISO 534

### Ламинат

Общая толщина 139 µm±10% ISO 534

### Технические показатели

Первоначальная адгезия 4 N/25mm FTM 9 Glass

Уровень адгезии 90° 2 N/25mm FTM 2 St.St.

Минимальная температура -15 °C

этикетирования

Диапазон рабочей -30 °C до 50

температуры °C

### Технические показатели адгезива

R5000N прозрачный съемный клей, который имеет хорошую рабочую липкость в сочетании с чистой съемностью с широкого диапазона поверхностей. Клей имеет хорошую стойкость к УФ-излучению и воздействию температур. Показывает хорошие результаты в работе при низких температурах.

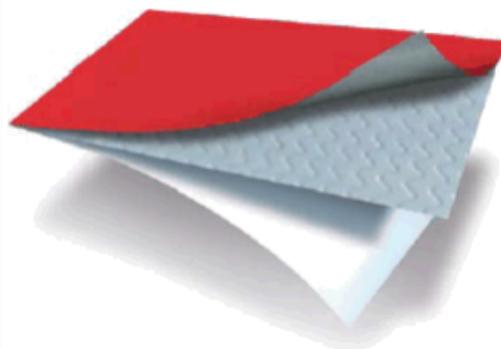
### Применение и использование

Эта термочувствительная бумага создана для использования в термопечатных системах. Стандартные применения: печать этикеток со штриховыми кодами для этикетирования упакованных продуктов, применяется для оборудования, используемого в розничной торговле для указания веса товара. В тех случаях, когда необходимо короткое время использовать этикетку. Материал произведен без использования of Bisphenol A Бензофенона-А (BPA). Материал не рекомендуется использовать в контакте с влагой, при длительном и близком воздействии флуоресцентного ( в т.ч. УФ) освещения и/или температуры. Для более сложных условий рекомендуется использовать материалы с TOP-покрытием.

## BM313

## Fasson ®

### THERMAL ECO BPA FREE FSC R5000N-BG40BR



THERMAL ECO BPA FREE  
FSC

R5000N

BG40BR



The mark of  
responsible forestry

*Это автоматически созданное техническое описание материала. Все приведенные данные принимаются как типичные значения. Рекомендуется тестирование материала в конкретных условиях эксплуатации. Если у Вас имеются предложения или замечания по содержанию данного технического описания пожалуйста свяжитесь с нами по электронной почте: datasheet.mgmt@eu.averydennison.com*

Материал предназначен для широкого применения в рекламных и промышленных целях для обеспечения высококачественной красочной печати. R5000N удаляется без следа с многих полимерных поверхностей (например, PET, PP, ABS), картона, ДВП, алюминия, нержавеющей стали или стекла (не подходит для этикеток на окна). Использование клея R5000N на определенных видах картона или материалах из переработанного волокна может быть невозможно, поэтому настоятельно рекомендуется предварительное тестирование.

#### **Печать и отделка**

Материал может запечатываться всеми общепринятыми видами рулонной печати, такими как флексо, высокая печать УФ-красками, трафаретная печать. При этом следует обратить внимание, что при воздействии температуры от 50°C может происходить преждевременное изменение цвета (потемнение) термослоя материала. Такое же воздействие на термослой оказывают компоненты спиртовых красок, красок УФ-полимеризации и красок на основе органических растворителей. Мы настоятельно рекомендуем не запечатывать область для прямой термопечати. Поэтому перед началом печати рекомендуем провести испытания красок, лаков и их сушек при взаимодействии с термочувствительным слоем материала.

#### **Соответствие и Подтверждения**

Клей R5000N полностью соответствует европейским нормам и требованиям к контакту с пищевыми продуктами 1935/2004/ЕС, а также Немецкому Стандарту (German Recommendation) (BfR) XIV и стандарту FDA FDA § 175.105. Клей также соответствует требованиям, предъявляемым Европейским Союзом от 10/2011/EU. Таким образом, в рамках указанных допусков, в соответствии с регламентами европейских норм и требований по контакту с пищевыми продуктами, клей R5000N может иметь прямой контакт с сухими, влажными и жирными продуктами питания, которые имеют фактор жирности (reduction factor) не менее 2, в соответствии с постановлением европейской Регламентирующей Комиссии (Commission Regulation) (EU) № 10/2011, с растительным маслом как симулятором теста на миграцию в жирных продуктах питания.

#### **Срок хранения**

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении один год с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20-25°C; относительная влажность 40-50%). Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности.

## Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11  
2342 BH Oegstgeest  
The Netherlands  
+31 (0)85 000 2000



### Гарантия

Все заявления, техническая информация и рекомендации относительно продукции Avery Dennison, представленные в данной брошюре, основаны на испытаниях, которые считаются надежными, при этом такие заявления, техническая информация и рекомендации не являются гарантией или гарантийным обязательством. Вся продукция Avery Dennison продается на том основании, что покупатель независимо определил ее пригодность для своих целей. Вся продукция Avery Dennison продается в соответствии с общими условиями продажи, предусмотренными компанией Avery Dennison и представленными на вебстранице <http://terms.europe.averydennison.com>

©2022 Avery Dennison Corporation, 2016 г. Все права защищены. Avery Dennison и все прочие бренды Avery Dennison, настоящая публикация, ее содержание, названия продуктов и коды принадлежат Avery Dennison Corporation. Все остальные бренды и названия продуктов являются товарными знаками их соответствующих владельцев. Настоящая публикация не может быть использована, скопирована или воспроизведена полностью или частично для каких-либо целей, отличных от маркетинговых целей Avery Dennison.