

Лицевой слой

Белая, без содержания древесной массы, мелованная бумага с термочувствительным покрытием черного цвета и двухсторонним защитным покрытием. Термочувствительный слой обеспечивает превосходную устойчивость к воздействию влаги, жира, масла, спирта и т.п. Материал произведен без использования фенолов. Продукт соответствует постановлению Швейцарии (Swiss ordinance (SR814.81)) об ограничении содержания фенолов (BPS*). По нормам Европейских и Швейцарских государственных структур, если допустимая остаточная концентрация не превышает 0,02%, материал считается без содержания фенолов (BPA или BPS).

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

Плотность	73 g/m ²	ISO 536
Толщина	72 µm	ISO 534
Плотность изображения	1.20 odu	
Максимальная скорость печати	250 mm/sec	

Адгезив

Специальный, морозостойкий каучуковый клей, постоянный липкости для глубокой заморозки и низких температур этикетирования и эксплуатации.

Подложка

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

Плотность	54 g/m ²	ISO 536
Толщина	47 µm	ISO 534

Ламинат

Общая толщина	135 µm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Технические показатели

Первоначальная адгезия	14 N/25mm	FTM 9 Glass
Уровень адгезии 90°	7.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Минимальная температура этикетирования	-25 °C	
Диапазон рабочей температуры	-50 °C до 70 °C	

Технические показатели адгезива

Клей предназначен для применения в условиях глубокой заморозки или низких температур. Клей обладает хорошей липкостью и адгезией в отношении широкого диапазона упаковочных материалов, таких как бумага, картон и пленки, включая поверхности из неполярных материалов, изогнутые или неровные/неправильной формы основания. После этикетирования следует выдержать в течение 24 часов для достижения максимальной адгезии.

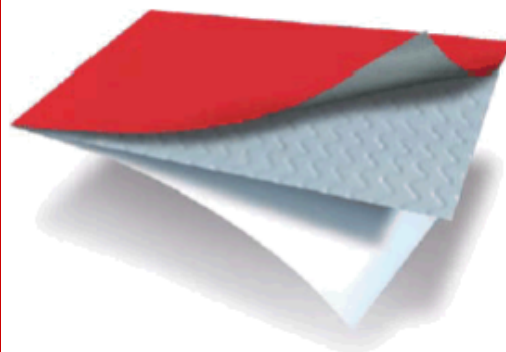
Применение и использование

Этот термочувствительный материал разработан специально для качественной термопечати. Предназначен для этикеток, которым необходимо сопротивление к маслу, влаге и теплу.

BU294

Fasson ®

THERM 200HD PLUS NP FSC C2075N-BG40BR



THERM 200HD PLUS NP FSC

C2075N

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

Внимание! Следует обратить внимание на то, что напечатанная таким образом информация может исчезнуть из-за повышенной влажности или при воздействии света (люминесцентные и флуоресцентные лампы).

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 (в т.ч. на сушке и обводных валах) может происходить преждевременное изменение цвета (потемнение) термослоя материала. Такое же воздействие на термослой оказывают компоненты спиртовых красок и красок на основе органических растворителей. Поэтому перед началом печати рекомендуем провести испытания красок, лаков и их сушек при взаимодействии с термочувствительным слоем материала.

Соответствие и Подтверждения

Клей соответствует требованиям FDA 175.105 и рекомендациям BfR XXI в отношении прямого контакта с сухими и содержащими влагу нежирными пищевыми продуктами.

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении два года 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.