



Защитный ламинат 3M™Scotchcal™ 3645

Общее описание

Конструктивные особенности

- Толстая ламинирующая пленка с хорошими противоскользящими свойствами.
- Предназначена для защиты напольной графики или вертикально расположенных графических изделий.
- Безусадочность.
- Предназначена для холодного ламинирования валиковым ламинатором.

Назначение и применение

Защитный ламинат Scotchcal™ 3645 предназначен для долговечной защиты разнообразных графических пленок. На следующие изделия распространяются гарантийные обязательства компании 3M:

- Ламинирование определенных типов графической пленки 3M.
- Наклеивание на графические пленки 3M™Controltac™ серии 162 при изготовлении напольной графики.
- Защита графики, наклеенной в местах, подверженных повышенному износу.

Основные характеристики

Параметр	Значение
Цвет пленки	Прозрачная
Толщина ламината	0,2 - 0,225 мм
Толщина ламината с клеевым слоем	0,23 - 0,25 мм
Тип клеевого слоя	Самоклейкий, прозрачный
Подложка	Отбеленная крафт-бумага плотностью 78 паундов

Расчетная долговечность

Эксплуатация в вертикальном положении

При наклеивании ламината 3645 на другие графические пленки 3M (с аналогичным сроком службы) при строгом соблюдении технологических инструкций 3M и последующей эксплуатации графических изделий в вертикальном положении, обеспечивается следующий срок службы:

Гарантийный срок службы

Вертикальная внутренняя графика – 2 года
Вертикальная внешняя графика – 1 год

Напольная графика, изготовленная из пленки Controltac™ серии 162 и закрытой ламинатом Scotchcal™ 3645, составляет 1 год.

Напольная графика

При ламинировании графической пленки Controltac™ серии 162 ламинатом 3645 в строгом соответствии с технологическими инструкциями компании 3M, обеспечивается срок службы не менее указанного ниже. Расчетный срок службы определен исходя из типичных условий эксплуатации, включая интенсивность хождения по покрытию. При перемещении поддонов и другого тяжелого оборудования, например, при использовании погрузчиков, возможны повреждения графических изделий или незначительное отклеивание по краям, что не может служить основанием для предъявления гарантийных претензий. Долговечность также зависит от таких факторов, как состояние и качество подготовки поверхности пола к наклеиванию пленки, суровости условий эксплуатации, регулярности и качества ухода за графическим изделием.

Гарантийный срок службы

Полы в помещениях – 1 год

Изготовление графики

Все виды графических изделий

Настоящий бюллетень не содержит подробного описания процедур наклеивания данного материала и изготовления графических изделий. Необходимо руководствоваться инструкциями, содержащимися в Сборнике Технических Рекомендаций.

Напольная графика

Уход за полами с наклеенной графикой может осуществляться обычными способами, в том числе с применением щеток, моющих средств и мастики. См. инструкцию №5.26 в Сборнике Технических Рекомендаций.

Премаскирование и установка интервалов

Графические изделия, выполненные с применением ламината 3645, не требуют использования аппликационной бумаги для премаскирования или установки интервалов.

Хранение материала


Срок хранения неиспользованного ламината 3645 составляет 2 года с момента получения. Пленка с наклеенным ламинатом может храниться не более 1 года после ламинирования.

Ламинат и готовую графику необходимо хранить в чистом сухом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не выше 38°C.

Физические свойства

В таблицах приведены типовые значения для ламината Scotchcal™ 3645, не предназначенные для использования в спецификациях. (Заявки на подготовку адаптированных спецификаций принимаются региональным представительством 3М).

Параметр	Значение
Прочность на растяжение, не менее	2,0 кгс/см
Усадка, не более	0,4 мм

	<p>Данное напольное покрытие и отделочный материал аттестованы испытательным центром Underwriters Laboratories, Inc.® как противодействующие скольжению. 4R14</p>
---	---

Воспламеняемость

Графическая пленка серии с покрытием ламинатом 3645 испытаны по методике ASTM E84-95, «Характеристики поверхностного горения строительных материалов» и продемонстрировали соответствие требованиям отделки полов помещений Класса 1 согласно «Правилам безопасности» NFPA 101 Национальной противопожарной ассоциации США.

Техника безопасности и охрана труда

Внимание!
<p>Правила техники безопасности и необходимые меры предосторожности при работе с ламинатом 3645 и другими химическими продуктами изложены в прилагаемых «Паспортах безопасности» и/или на товарных ярлыках.</p> <p>По вопросам безопасности и экологичности продукции 3М следует обращаться в региональное представительство компании 3М.</p> <p>При работе с техническим оборудованием необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, предписанные производителем оборудования.</p>

Гарантийные обязательства

Напольная графика

Следует руководствоваться Техническим бюллетенем 162.

Вертикально расположенная графика

Нижеследующее отменяет все прямые и косвенные гарантийные обязательства, в том числе гарантии

товарности продукции и ее соответствия предполагаемому применению:

Компания 3М гарантирует, что ламинат 3645 на момент поставки изготовлен из кондиционных материалов и не содержит производственных дефектов. В случае выхода пленки из строя в течение гарантийного срока компания 3М обязуется произвести замену дефектных изделий собственного производства или возместить их стоимость.

Гарантийная ответственность 3М ограничена вышеизложенным обязательством. Ни при каких условиях компания 3М не несет ответственности за какие бы то ни было прямой или косвенный ущерб, в том числе затраты труда и расход материалов сторонних производителей.

Список литературы 3М

Ниже приведен список технических публикаций 3М по теме настоящего бюллетеня.

Тема	№
Информационные бюллетени	
Пленка для ступной печати Controltac™ Plus 162	162
Информационные справочники	
Наклеивание и уход за напольной графикой	5.26