

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Группа продукта: ПВХ-плёнка для облицовывания подоконников 2G – 001-999

<b>Описание</b>	Твёрдая ПВХ плёнка, не содержит пластификаторов. Используется для облицовывания профилей из пластика и деревоматериалов. Эластична и хорошо растяжима, обладает хорошими клеящими свойствами и высокой химической устойчивостью. Сырьё свободно от формальдегидов и тяжёлых металлов.		
<b>Технические параметры</b>	<b>Номинальное значение и допуски</b>	<b>Частота контроля</b>	<b>Нормы и методы тестирования</b>
Толщина, $\mu\text{m}$	$0,200 \pm 10\%$	Каждый 3-й рулон	DIN 53370
Плотность ( $\text{г/см}^3$ )	Прим. $1,40 \text{ г/см}^3 \pm 0,02$	Периодически, по потребности	DIN EN ISO 1183-2
Светостойкость	В длину: макс. 7 В ширину: $0 \pm 2$	Каждый 3-й рулон	DIN 53370 100°C / 10 мин.
Электростатическое сопротивление ( $\Omega$ )	В длину/ширину $\geq 40$	Периодически, по потребности	DIN EN ISO 527
Глянец (60°)	В длину/ширину $\geq 50 / \geq 20$	Периодически, по потребности	DIN EN ISO 527
Шероховатость поверхности (Rz)	$\geq 6 \text{ wbs}$ (по голубой шкале)	Периодически, по потребности	DIN EN ISO 105-B02
Изменение цвета	$\Delta L = \pm 0,8$ $\Delta a = \pm 0,5$ $\Delta b = \pm 0,6$ $\Delta E = 1,0$	Каждый рулон	DIN 5033/6174 Datacolor SF 600 (CieLab – D65) Без глянца
Оптические ошибки	Периодический повтор одних и тех же ошибок не наблюдаются. Локально допускается максимум 5 ошибок на каждые 10 м	Каждый рулон	Визуально

	плёнки на расстоянии прим. 1 м друг от друга.		
<b>Внешние параметры и формы поставки</b>	<b>Номинальное значение и допуски</b>	<b>Частота контроля</b>	<b>Нормы и методы тестирования</b>
Намотка рулонов <ul style="list-style-type: none"> <li>• равномерно по ширине;</li> <li>• отсутствие складок, волн вдоль / поперек рулона.</li> </ul>		Каждый рулон	Визуально
Смещение слоев плёнки в рулоне: <ul style="list-style-type: none"> <li>• отдельные слои</li> <li>• все слои, в общей массе</li> </ul>	< 2 мм < 5 мм	Каждый рулон	Визуально
Кривизна дорожки	≤ 15 мм на 10 м	$= (\sqrt{N})+1$ N = количество рулонов	Специфич. параметр на заводе
Поведение на поверхности	Плоское, не сворачивается	$= (\sqrt{N})+1$ N = количество рулонов	Специфич. параметр на заводе с по норме ASTM D 1604-63
Ширина рулонов > 100 мм	± 1,0 мм	1 x заказ	Измерительная линейка
Все приведенные выше данные соответствуют уровню доверия 1-а на 95% по нормам DIN 53598, абзац 3.			
<b>Маркировка рулонов</b>	Этикетка на внешней стороне каждого рулона содержит информацию: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование товара (тип-цвет-структура);</li> <li>- толщина в <math>\mu\text{м}</math>;</li> <li>- ширина рулона в мм;</li> <li>- длина рулона в мм;</li> <li>- вес рулона в кг;</li> <li>- номер партии;</li> <li>- номер рулона.</li> </ul>		
<b>Упаковка товара</b>	Рулоны стоят по мере наполнения на паллете, не выступая за её края. Каждый рулон упакован в полиэтиленовую плёнку. Торцевая часть рулонов защищена картоном. Максимально допустимый брутто вес паллеты - 1000 кг.		

## **Хранение**

Минимум за 24 часа перед переработкой плёнку необходимо складировать при таком же температурном режиме, как и в производственных помещениях. Избегать попадания прямых солнечных лучей и температуры ниже – 30°C. Рекомендуется хранить пленку в закрытой оригинальной упаковке, что гарантирует оптимальную защиту товара от загрязнения, влияния света и механических повреждений.

Гарантированный срок хранения материала 12 месяцев с даты изготовления. По истечении этого срока уменьшается сопротивляемость материала на удар на 10 – 15 %. Из нашего опыта также известно, что при соблюдении рекомендуемых условий хранения, плёнка сохраняет свои качества по переработке и в течении более длительного времени (например, после 36 месяцев).

Приведенные в настоящем техническом описании данные носят информационный характер и представляют собой усредненные значения технических параметров. Все данные основываются на наших собственных испытаниях и опыте использования продукции нашими клиентами. Так как мы не можем оказывать влияние на условия переработки и хранения поставляемых продуктов на производстве заказчика, настоящее техническое описание не является гарантийным обязательством с нашей стороны.