

**Технические характеристики пленок для ламинации LG Hausys**

<b>Продукт</b>	Многослойная пленка с тиснением Соответствует RAL-GZ 716 - Technical Appendix II, Teil II-a-3 Состав: полужесткий ПВХ слой и акриловый (PMMA) слой.
<b>Название</b>	LG Hausys Exterior foil
<b>Толщина</b> (DIN EN ISO 4593)	200 $\mu\text{m}$ (Код тиснения: U4, U7, Z6, Z8, 42) 190 $\mu\text{m}$ (Код тиснения: G7, F7, Z3, Z4)
<b>Толщина акрилового слоя</b>	$\geq 50\mu\text{m}$
<b>Допустимое отклонение по толщине</b>	$\pm 15\mu\text{m}$
<b>Ширина рулона</b>	660 мм, 1 320мм
<b>Длина рулона</b>	400 – 550 м
<b>Глянец</b> (ISO 2813)	17 $\pm$ 3 (Код тиснения: Z6) 14 $\pm$ 3 (Код тиснения: U4, Z3, Z4, Z8) 9 $\pm$ 3 (Код тиснения: F7, G7, 42) 6 $\pm$ 3 (Код тиснения: U7)
<b>Предел прочности при растяжении</b> (DIN EN ISO 527-3)	$> 200 \text{ kg/cm}^2$
<b>Растяжение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527-3)	$> 80\%$
<b>Изменение линейных размеров</b> (DIN 53377)	$\Delta \leq 5\%$ (15 минут при $t 100^\circ\text{C}$ )
<b>Погодоустойчивость</b> (DIN EN 513)	При общей лучевой нагрузке $\geq 12 \text{ GJ/m}^2$ допускается изменение цвета не более 3-х ступеней по шкале серых тонов ISO 105-A02 в соответствии с RAL-GZ 716 - Technical Appendix II, Teil II-a-3.
<b>Влагостойкость:</b> (DIN 50017-KFW)	Допустимое изменение цвета при переменном климате при наличии конденсационной влаги через 14 дней $> 3$ -ей ступени шкалы серых тонов
<b>Температурная устойчивость</b>	Без видимых изменений после 15 минут при температуре $95^\circ\text{C}$ Устойчивость к длительным нагревам $\leq 60^\circ\text{C}$ . Допустимо сваривание профилей в соответствии с технологическими требованиями. Температурное воздействие, необходимое для изгибания профилей (до $130^\circ\text{C}$ ) приводит к усилению блеска поверхности.
<b>Устойчивость к нагрузке царапаньем</b>	$> 20 \text{ cH}$ с помощью устройства Эриксона 435
<b>Белая полоса</b>	Сильный перегиб приводит к появлению белой полосы
<b>Устойчивость к нагреву</b>	Пленка препятствует нагреву ПВХ профиля до температуры $66^\circ\text{C}$
<b>Химическая устойчивость</b>	Пленка не устойчива к органическим растворителям.
<b>Уход</b>	Очистка с применением бытовых чистящих средств, за исключением абразивных.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в сухом прохладном месте при температуре $17\text{-}25^\circ\text{C}$ . Гарантированный срок хранения - 12 месяцев. Перед использованием пленку необходимо выдержать 48 часов при комнатной температуре ( $20\pm 3^\circ\text{C}$ )