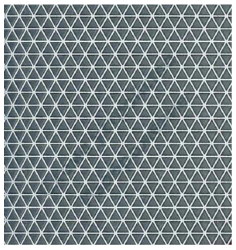
ORALITE® 5930M

Prismatic Construction Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.357

Reflective Properties

Cell structure:



Технология световозвращения: Призматический, Светоотражающие классы: RA2, Структура светоотражающей ленты: C, Metalisation: yes, Reflection Norm(s): ORALITE® 5930M - Tabelle 1 (DIN 67520:2013-10 RA2; Aufbau C), ORALITE® 5930M - Tabelle 2 (DIN 6171: 2013-10 und ASTM D4956 (type IV), Tabelle 3)

Области применения

- Контейнеры и мусорные баки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Промышленность
- Дорожное движение и транспорт

Цвета

ORALITE® 5930M is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030), Green (F060)

Общая толщина

- 0.36 mm (Среднее значение, без защитной бумаги)

Лицевой материал

Полимерная ПВХ-пленка

Подложка

Бумага с двухсторонним ПЭ-покрытием, силиконизированная с одной стороны, 100 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 5930M

Prismatic Construction Grade

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Устойчивость к чистящим средствам	Без изменений	при наклеивании на алюминий | 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°C
Срок службы	5 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	15 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали | Среднее значение, FINAT TM 1

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать
Подходящая основа	Металлы, Полиолефиновые основы
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (Новое состояние; DIN 67520: 2013-10 RA2; Design C)

Угол наблюдения	0.20°			0.33°			2.00°		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Белый	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5
Желтый	170	100	70	120	70	60	3	1.5	1
Красный	45	25	15	25	14	13	1	0.4	0.3

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 5930M

Prismatic Construction Grade

Угол наблюдения	0.20°			0.33°			2.00°		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Зеленый	45	25	12	21	12	11	0.5	0.3	0.2

Таблица 2 - Координаты цвета (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние; DIN 6171: 2013-10 & ASTM D4956 (type IV))

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый	0.355	0.355	0.305	0.305	0.285	0.325	0.335	0.375	□ 0.25
Желтый	0.545	0.455	0.487	0.423	0.427	0.483	0.465	0.535	□ 0.16
Красный	0.735	0.265	0.674	0.236	0.569	0.341	0.655	0.345	□ 0.03
Зеленый	0.007	0.703	0.248	0.409	0.177	0.362	0.026	0.399	□ 0.03

Сертификаты

- 5930M 12899_3 CE 1358_CPR_0160 DE.pdf (Download)
- DoP5930M.001.20220208-DE.pdf (Download)
- 5930M 12899_3 CE 1358_CPR_0160 EN-2.pdf (Download)
- Withdrawing of Certificate 1358-CPR-0160_1.pdf (Download)
- Certificatr_1358_CPR_0160_2.pdf (Download)
- DoP5930M.001.20220208-EN.pdf (Download)

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Поверхности со свежим слоем лака должны высохнуть до полного отвердевания. Пластмассовые поверхности должны быть без каких-либо выбросов. Для определения совместимости рекомендуется заранее протестировать на планируемых основах. Для других сфер применения пользователь должен провести испытание под свою ответственность, чтобы оценить пригодность изделия и возможные риски, связанные с таким применением. При использовании необходимо учитывать соответствующие национальные нормы. За подробной информацией обращайтесь к компетентным сотрудникам ORAFOL Reflective Solutions Division. Вся продукция ORALITE® изготовлена на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001:2015. Отслеживание последовательности технологической обработки партии возможно на основании номера рулона.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5930M

Prismatic Construction Grade

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок серии ORALITE® необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить действующие требования в ваших местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно в компанию ORAFOL. Во время всего процесса производства вся продукция ORALITE® проходит тщательный контроль качества, поэтому мы гарантируем соответствие качества поставляемой продукции торговым стандартам и отсутствие в ней производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции ORALITE® основывается на результатах исследований, которые наше предприятие считает достоверными, однако не даёт никаких гарантий по поводу приведенной информации. Ввиду множества способов использования продукции ORALITE® и постоянного расширения областей применения покупатель должен тщательно оценить функциональные показатели и пригодность продукта для конкретной цели, и несет все связанные с подобным применением риски. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или в случае обработки, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность вывесок будет зависеть от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по обработке, географической зоны, условий воздействия и ухода за продукцией и готовой вывеской. За дефекты, вызванные неподходящей основой или неправильной подготовкой поверхности, компания ORAFOL ответственности не несет. Подробную информацию см. в гарантийном документе на сайте www.orafol.com. ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com