



www.relicom.ru

+7(495)223-0573

Напольное покрытие для общественного транспорта

(без вспененной подложки)

Высокопрочное напольное покрытие для использования в общественном транспорте. Этот продукт состоит из окрашенной каменной крошки, залитой в термореактивную смолу на армированной волоконной сетке. Напольное покрытие устанавливается на подложку с использованием гибкого высококачественного клея, который должен быть нанесен по всей поверхности обратной стороны напольного покрытия.

Особенности

- Широко используется в поездах с 1985 года
- Соответствует стандартам общественного транспорта
- Очень устойчив к износу
- Легко чистится
- Легко ремонтируется
- Водонепроницаем
- Непористая поверхность
- Нескользящая поверхность
- Размеры в соответствии с требованиями клиента
- Доступны индивидуальные расцветки

Общие сведения

РАЗМЕРЫ

Размер панели (максимально возможный) 1500 мм x 3000 мм (59 дюймов x 118 дюймов).

ТОЛЩИНА ¹

4,5 мм ± 0,7 мм (3/16 дюйма ± 1/32 дюйма)

ПЛОТНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

8,06 кг/м² (1,65 фунта / фут²)

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

1,86 г/см³ (116,12 фунт / фут³)

Физические свойства

Прочность на разрыв	ASTM D638	35 МПа	5076 psi
Прочность на сжатие	ASTM D695	70 МПа	10153 psi
Рабочая температура		от -40°C до +70°C	от -40°F до 158°F
Козф. линейного термического расширения	ASTM D696	2,3 x 10 ⁻⁵ /°C (от -30°C до +60°C)	
Износостойкость	ASTM D501	потеря веса < 0,9% (с колесом H-22)	
Жёсткость	ASTM D2583	64 Barcol	
Прочность на изгиб	ASTM D790	Прочность на изгиб при разрыве 202 МПа Изгибная деформация при разрыве 3.31%	



www.relicom.ru

+7(495)223-0573

Химические свойства

Адсорбция воды	ASTM D570	Через 48 часов 0.70% Через 14 дней 1.08%
Сопротивление солевому туману³	ASTM B117	Без видимых изменений после 600 часов
Устойчивость к химическому воздействию бытовой химии^{1,2}	ATSM D1308, NF EN 430	Отсутствие эффекта после 24 часов воздействия: щелочного раствора, кислотного раствора, горчицы, мороженого, уксуса, кетчупа, кофе, моторного масла
Устойчивость к химическим продуктам	ASTM D543	
Без видимых изменений:	моющий раствор для тяжёлых условий раствор хлорида натрия (10%) раствор гидроксида натрия (10%)	этиловый спирт (95%) минеральное масло скипидар
Слабое пожелтение:	раствор гидрохлорида натрия (4-6%)	
Высветление:	соляная кислота (10%) серная кислота (3%)	уксусная кислота (5%)
Устойчивость к граффити	ASTM D 6578	
Очищается:	Акриловая краска на основе растворителя Алкидная краска на основе растворителя Восковой карандаш Чернила из шариковой ручки Чернильный маркер на водной основе	

2

Данные по безопасности / SAFETY

STATIC COEFFICIENT OF FRICTION		Dry	Wet			
(ASTM C1028)	Neolite	0.9	0.9			
(ASTM D2047)	Leather	0.8	0.9			
INCLINED PLANE		From 28o to 30o				
(DIN 51-097)	(dry and wet, with dress shoes)					
FIRE RESISTANCE (NF P92 501/507)		M2				
SMOKE TEST (NF X 10-702)		F1				
CRITICAL RADIANT FLUX (ASTM E648)		> 1.1 W/cm ²				
Specified minimum		0.50 W/cm ²				
УДЕЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ ДЫМА / SPECIFIC OPTICAL DENSITY OF SMOKE (ASTM E662)						
Mode	Specified max.	Flamming	Non-flamming			
D _s at 4.0 min	100	2	0			
D _s at 4.0 min	200	35	10			
ВЫДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ ³ (Boeing BSS 7239) (ppm)						
Mode	CO	NO ₂	SO ₂	HCL	HF	HCN
Flaming	908	6	< 3	40	< 12	8
Non-flaming	104	6	< 3	35	< 12	1
Specified maximum	3500	100	100	500	200	150
ЭНЕРГОЁМКОСТЬ / CALORIC CONTENT		ASTM E1354		50 KW/m ²		
MJ/kg (BTU/lb)		Average effective heat of combustion		19.26 (8296)		
		Caloric content		6.42 (2766)		



www.relicom.ru

+7(495)223-0573

- ¹ Other products can be tested upon request.
- ² Report IR00-0432, available upon request, shows details of the cleaning procedure used.
Baltar recommends procedure IT19-1030 for graffiti cleaning.
- ³ Bombardier SMP 800 available upon request.

ОПЦИИ / OPTIONS

