



CONDUCTIVE VINYL

Токопроводящее
напольное покрытие

Standard/ ESD Tiles



3D тип



- Гомогенная антистатическая структура с токопроводящими графитовыми гранулами на всю толщину покрытия. Проводящие частицы равномерно распределяются по всей рабочей поверхности покрытия и обеспечивают объемное статическое сопротивление $10^4 < R < 10^6$ Ом.
- Базовый токопроводящий слой нетоксичен. Физические свойства ESD гарантируют постоянную безопасность оборудованию и персоналу.
- Рабочая поверхность покрытия обработана токопроводящей защитой Static Protection, которая сохраняет первоначальные ESD свойства и делает поверхность пола максимально устойчивой к пятнам от настойки йода и зеленки.
- Во всей линейке продукции используются экологически чистые, нетоксичные пластификаторы DOTP. Строго соблюдаются международные стандарты обеспечения здоровья и безопасности людей в помещениях. Не используются пластификаторы DOP, DINP и прочее небезопасное сырье.



Лучшие материалы



Комфортная среда



Экологически чистые
компоненты



Эффективное
управление ресурсами

Трехчипсовый дизайн: классические, спокойные, приглушенные цвета.

Четырехчипсовый дизайн: светлые цвета с необычны рисунком, который сочетает в себе простоту и легкость.

Данные коллекции разработаны и рекомендованы к использованию в помещениях с наиболее чувствительными требованиями к контролю статических зарядов, а именно: в операционных залах, боксах интенсивной терапии, реанимационных, «чистых» помещениях, серверных комнатах, кабинетах МРТ, рентгенографии и функциональной диагностики, фармацевтических и промышленных объектах, включая помещения с влажным режимом уборки дезинфицирующими средствами.

Технологический порядок укладки плитки Conductive Vinil / ESD Tiles

- 🌿 Подготовка заземления и вывод двух контурных точек для отведения статических зарядов
- 🌿 Монтаж медной ленты
- 🌿 Нанесение токопроводящего клея на основание пола
- 🌿 Укладка токопроводящего покрытия
- 🌿 Проварка сварочным шнуром
- 🌿 Замер удельного сопротивления смонтированного напольного покрытия EC 1081 SD $10^4 < R < 10^6$ Ом

Токопроводящая подложка

Conductive Backing

ДОТР Пластификатор — не выделяет запах

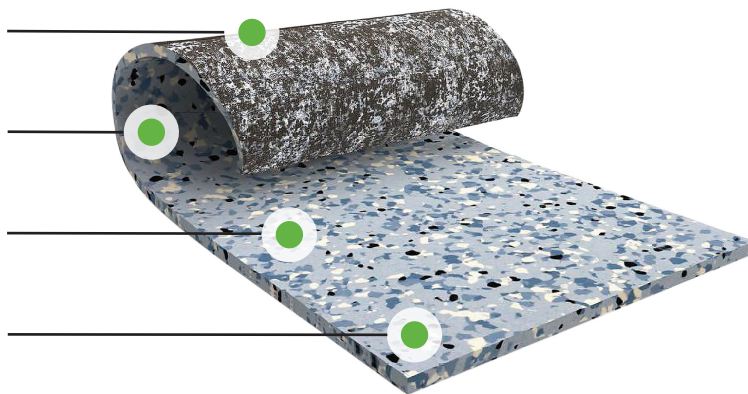
DOTP Plasticizer

Антистатическая полиуретановая мастика

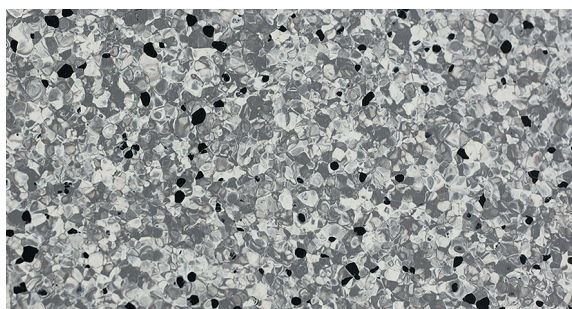
Static Protection

Цельные графитовые гранулы-волокна

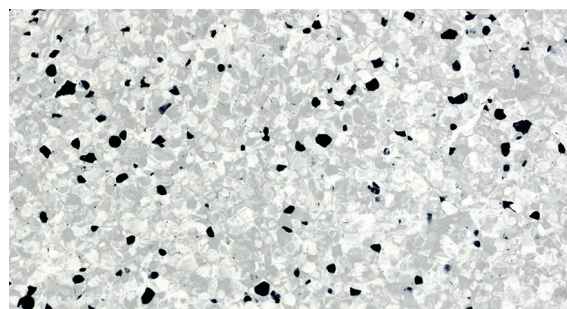
Carbon-encapsulated Granules



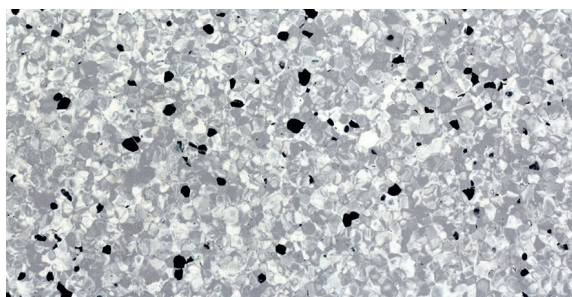
на складе *



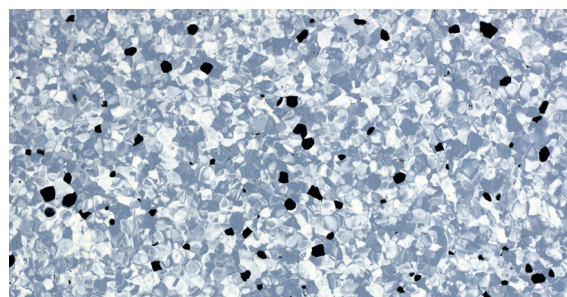
801 Cloudy



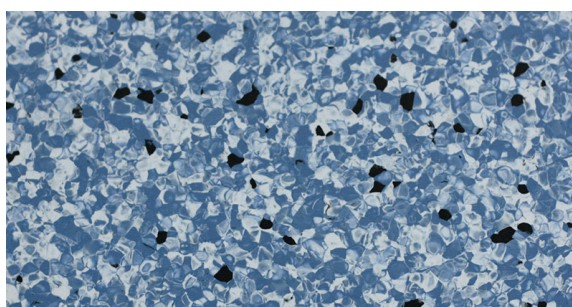
802 Silver



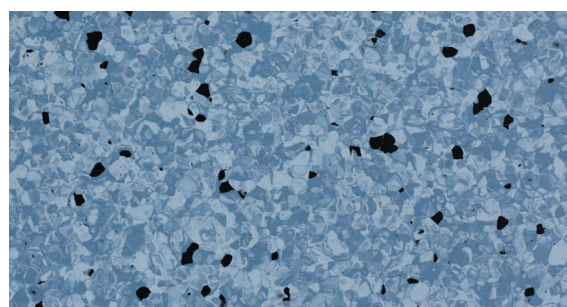
803 Fog



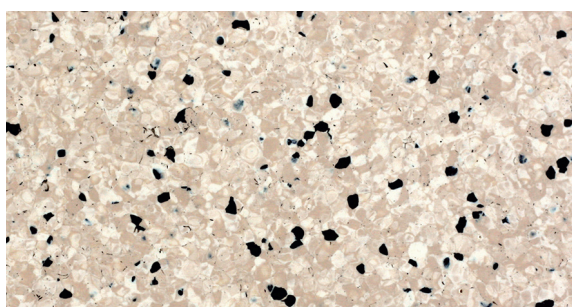
804 Lake



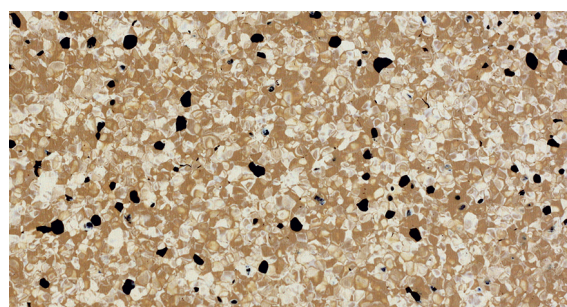
805 Sea



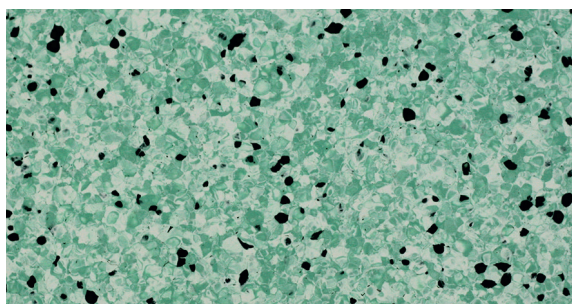
806 Blue



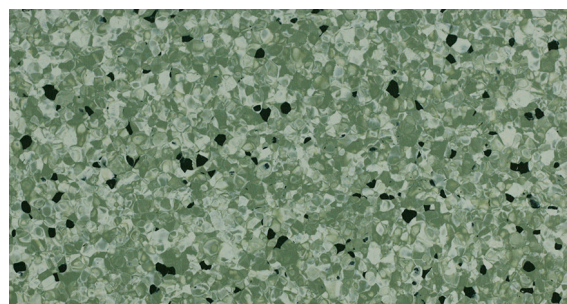
807 Sand



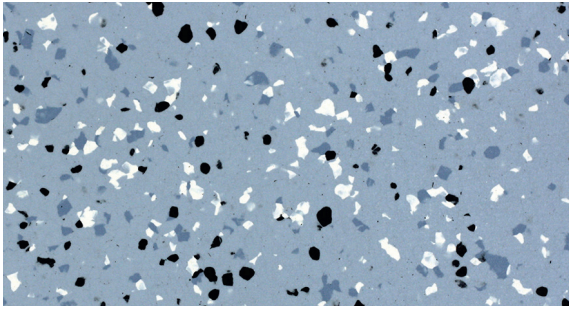
808 Sahara



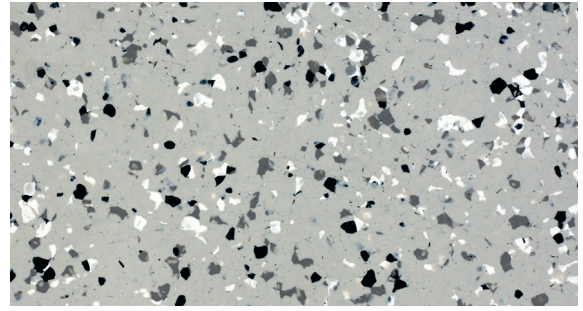
809 Emerald



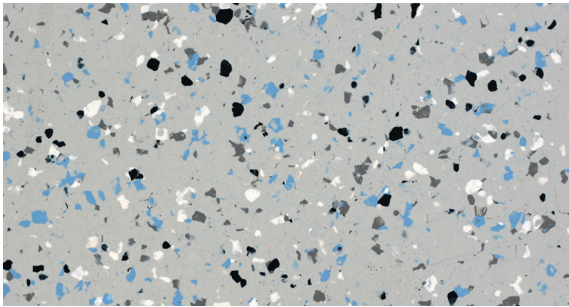
810 Forest



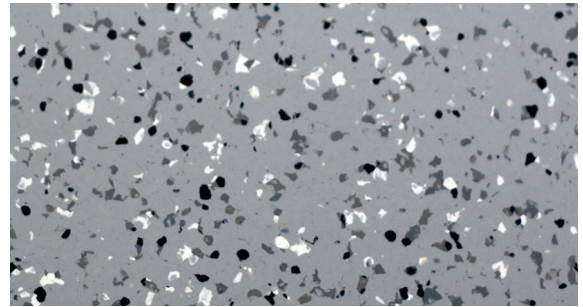
811 Sky



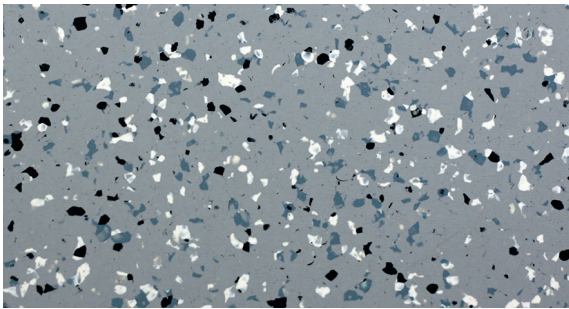
 812 Cement



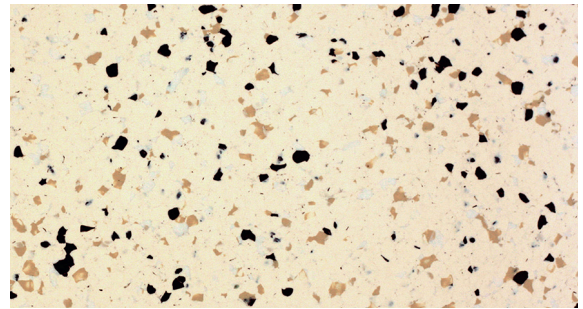
 813 Storm



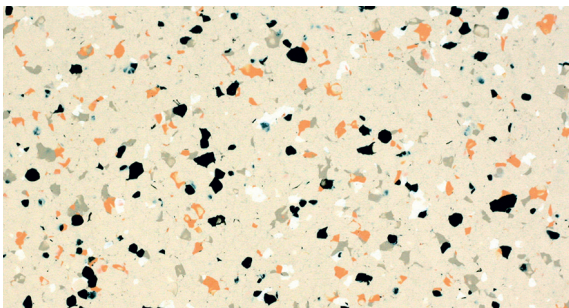
814 Ash



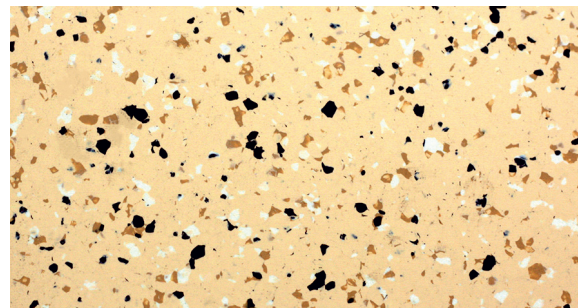
815 Pewter



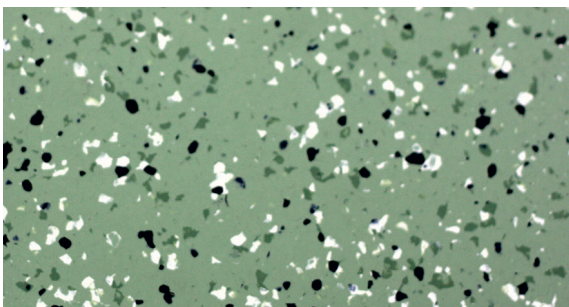
 816 Butter



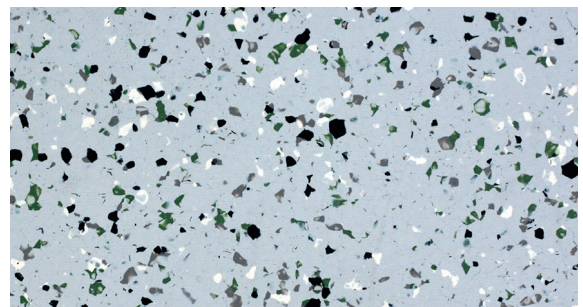
817 Cream



 818 Yolk



819 Seaweed

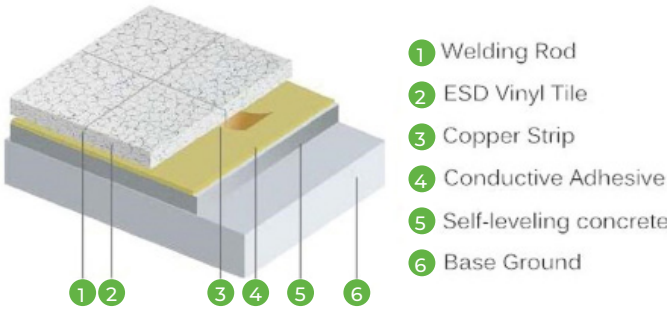


820 Swamp

ESD Tiles

Плитка Standard ESD Tiles использует электростатическую проводящую сеть, которая формируется на границе раздела пластиковых частиц, что обеспечивает постоянные проводящие свойства виниловой плитки ESD. Износостойкость - класс Т. Рисунок плитки ESD Tiles напоминает мраморный узор, имеет хороший декоративный эффект.

- 1. Сварочный шнур
- 2. PBX плитка Standard Conductive ESD Tiles
- 3. Медная лента
- 4. Токопроводящий клей DLV Flooring
- 5. Наливной пол – самовыравнивающая смесь
- 6. Основание пола - стяжка пола



DOTP Пластификатор — не выделяет запах
DOTP Plasticizer

Токопроводящая сеть
Conductive Network

Прочный однородный слой
Compact Homogeneous Layer

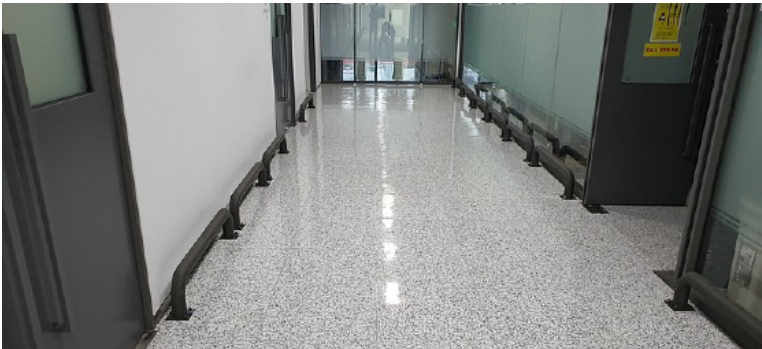
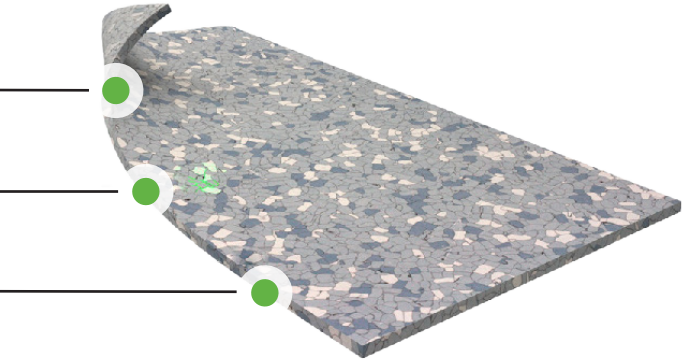
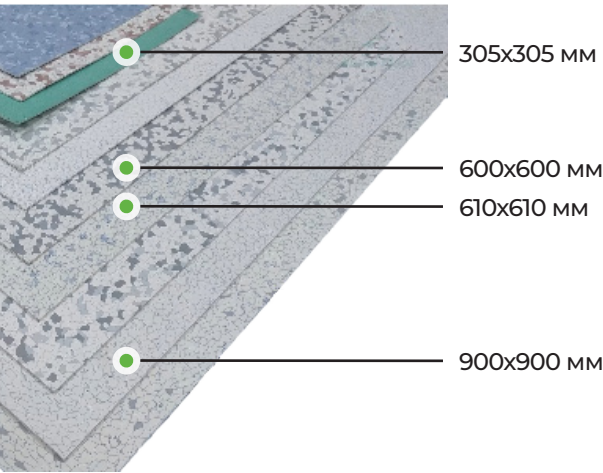
Стандартные размеры плитки:
600x600 мм, 610x610 мм,

Размер плитки под заказ:
305x305 мм, 900x900 мм

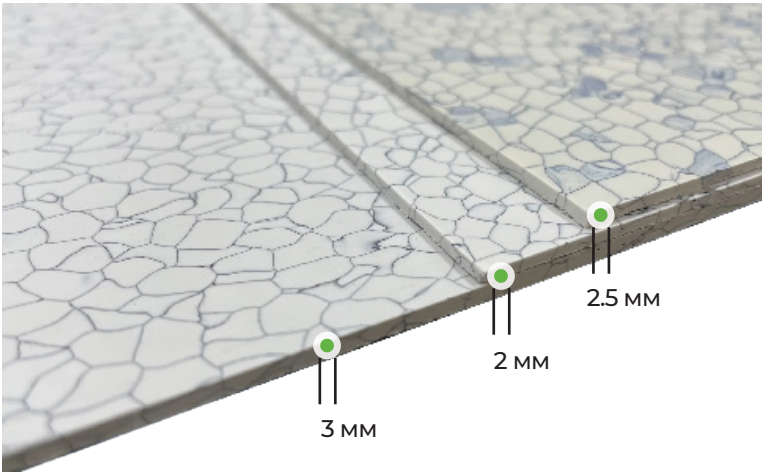
Стандартная толщина плитки:
2 мм - вес: 3800 г/м²

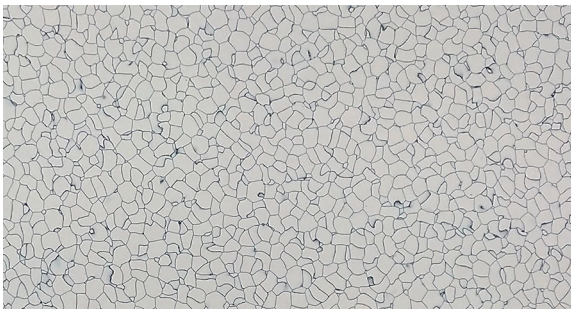
Толщина плитки под заказ:
2,5 мм - вес: 4795 г/м²; 3 мм - вес: 5770 г/м²

Виды размеров ESD Tiles



Виды толщин ESD Tiles





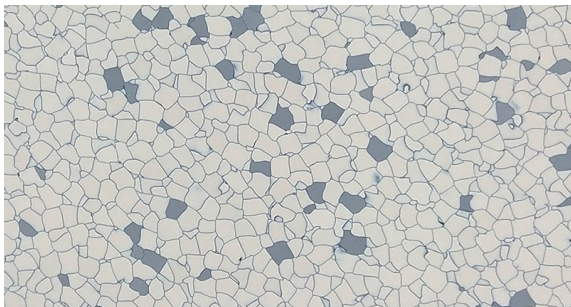
201 Global Wihite



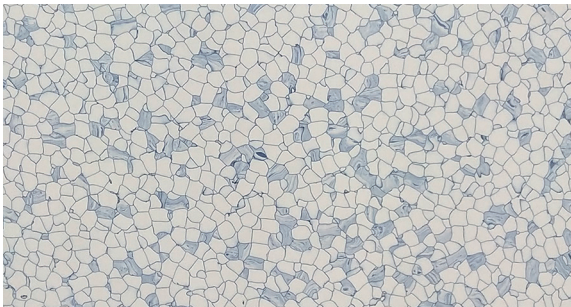
202 Light Beige Grey



203 Cement



206 Light Beige



211 White



217 Storm

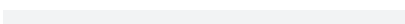


2638 Blue



2639 Light Green

Сварочные шнуры ESD Tiles

Black	
Dark grey	
Light grey	
White	
Blue	
Warm grey	
Light beige	



Свойства	Стандарты	Standard	ESD Tiles
Общая толщина	EN 428	2,0 мм Гомогенное	2,0/2,5/3,0 мм Гомогенное
Ширина/ Длина (намотка), рулон	EN 426	200 смx20 м/15 м	
Ширина/Длина, плитка	EN 426		Стандартный размер: 600x600 мм, 610x610 мм. Размер на заказ: 305x305 мм, 900x900 мм
Уникальный защитный слой	ISO 14002	Static Protection	Static Protection
Общий вес	EN 430	2850 гр/м²	Вес: 3800 гр/м² (толщина 2 мм)
Электростатичность	EN 1815	≈ 2,0 кВольт макс.	≤2 кВольт
Вертикальное электрическое сопротивление	EN 1081 EC	$10^4 < R < 10^6 \Omega \text{ Ом}$	EC 10^4 - $10^6 \Omega \text{ Ом}$ static dissipative
Объемное электрическое сопротивление без заземления	EN 1081 SD	$10^7 < R < 10^8 \Omega \text{ Ом}$	SD 10^7 - $10^8 \Omega \text{ Ом}$ static dissipative
Коэффициент истирания	EN 13893	≤0,03 гр/см²	≤0,020 гр/см²
Антибактериальная устойчивость	DIN EN 846-A/C	Очень хорошая	Очень хорошая
Класс чистоты воздуха	ASTM F51/68	Класс А	Класс А
Остаточная деформация	EN 433	<0,1 мм/≤0,04 мм	<0,1 мм/≤0,15 мм
Стабильность размеров	EN 434	≤0,03%	≤0,25%
Устойчивость к мебели на колесиках	EN 425	Не оказывает влияния	Не оказывает влияния
Пожаробезопасность	ФЗ №123	КМ2 (В2, Д2, Т2, РП1)	КМ2 (В2, Д2, Т2, РП1)
Цветостойкость	EN 105-B02	≥6	≥6
Химическая стойкость РН	EN 423	Устойчив к воздействию разбавленных кислот и щелочей	Кислотоустойчивый, кратковременное прибивание на поверхности разбавленных кислот и щелочей
Звукопоглощение	EN ISO 717/2	4 dB	Приблизительно 3 dB
Класс износостойкости	EN 685	34/43 - высший	34/43 - высший
Сопротивление скольжению	BGR 181	R9	R9
Группа истирания	EN 649	группа Т	группа Т
Теплопроводность [W/mK]	EN 12524	0,25 В/м К	0,25 В/м К
Использование для теплых полов		Подходит (макс 28° C)	Подходит (макс 28° C)
Выделение формальдегида		Не выделяет	Не выделяет

Классификация EN 685



Для жилых объектов



Для коммерческих объектов



Для производственных объектов

dlvflooring.ru

Адрес офиса:

Электронная почта:

Телефон:



Москва, Ленинский пр-кт, д. 111, к. 1

info@dlvflooring.ru

8 495 197-73-23, 8 800-300-82-95