### **ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ** ВИНИЛ

#### Безопасность. Дизайн. Уверенность.

Коллекция противоскользящих напольных покрытий Step от Forbo — это полный ассортимент решений, разработанных с учётом требований безопасности для различных областей применения: от стандартных помещений до экстремальных условий — таких как производственные кухни, влажные зоны (в том числе для хождения босиком) и промышленные помещения.

Все покрытия Step соответствуют требованиям HSE и европейским стандартам безопасности, обеспечивая долговременную защиту от скольжения без ущерба для простоты уборки благодаря покрытию PUR Pearl.

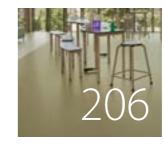
Покрытия Step гарантируют противоскользящие свойства на всём сроке службы. Линейки Step легко сочетаются с другими коллекциями Forbo, такими как Sphera, Eternal, а особенно с коллекцией настенных покрытий Onyx+.

Скользкие поверхности — одна из самых частых причин бытовых травм в помещениях. Step — это настоящие противоскользящие решения, многие из которых выполнены в натуральной эстетике (дерево, камень), что позволяет сочетать функциональность с ощущением уюта, избегая «холодного» и институционального вида. Покрытия Step также не содержат фталатов, что улучшает качество воздуха в помещениях...



### **surestep**<sup>®</sup> original

Surestep Original — свежая альтернатива традиционным противоскользящим покрытиям с уникальным визуалом. 6 артикулов доступны в формате Fast Fit (бесклеевая укладка).



### surestep® wood

Surestep Wood — реалистичные древесные декоры, создающие тёплую атмосферу.

13 артикулов, включая бестселлеры, новые абстрактные древесные мотивы и сплошные узоры.

3 артикула доступны в формате

Fast Fit..



[R10]

### **surestep**® star

Surestep Star — инновационная и утончённая палитра: 8 современных оттенков с вкраплениями голографических частиц, гармонирующих с фоном (под терраццо или натуральный камень).



# **surestep**® stone

Surestep Stone — коллекция из каменных, текстурных и минеральных дизайнов с глубиной и визуальной выразительностью.
3 артикула доступны в формате Fast Fit.



### surestep® balance

Surestep Balance — минималистичный матовый дизайн, специально разработанный для пространств, дружественных к людям с деменцией. Полностью отражает философию «дизайн по назначению».



# surestep<sup>®</sup> laguna

Laguna — покрытие с противоскользящими свойствами как для обуви, так и для босых ног. Предназначено для переходных зон (раздевалки, проходные зоны). Соответствует всем актуальным требованиям безопасности.



R10

### safestep<sup>®</sup> R11 & R12

Safestep R11&R12 — покрытие с самым высоким уровнем противоскольжения (R12), предназначено для зон с экстремальными условиями (например, профессиональные кухни). Доступно в 11 цветах.



# **surestep**<sup>®</sup> aqua

Safestep Aqua — современный органичный дизайн с уникальной тиснёной структурой. Создан для зон хождения босиком или в мягкой обуви. Доступен в 6 цветах, согласованных с коллекцией Laguna. Эластичное напольное покрытие, адаптируемое под требования влажных помещений.



### surestep® Fast Fit

Настоящее противоскользящее ПВХ-покрытие, подходящее для укладки без клея, обеспечивает снижение ударного шума на 14 дБ.



### **onyx+** wallcovering

Опух+ — настенное покрытие, разработанное в дополнение к покрытиям Step для влажных зон. В палитре — как нейтральные, так и акцентные дизайнерские решения.



SAFETY VIN

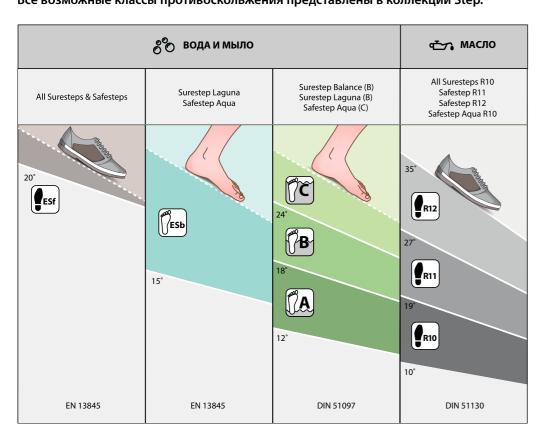
202 Step Safety Vinyl

# step®

## **ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ** ВИНИЛ

#### Классификация противоскольжения

Ramp-тестирование (испытание на наклонной поверхности) демонстрирует уровень противоскользящей эффективности напольного покрытия в условиях загрязнения водой, мылом или маслом. Все возможные классы противоскольжения представлены в коллекции Step.



#### Соответствие требованиям HSE – тест маятникового трения (Wet Pendulum Test) ≥36

Все покрытия коллекции Step проходят тест TRRL Pendulum, являющийся рекомендуемым методом оценки противоскольжения по стандарту HSE.Тест проводится с разными типами резиновых насадок, позволяя оценить как использование в обуви, так и хождение босиком. Значение PTV ≥36 и выше означает низкий риск скольжения.

Продукты Surestep, Safestep R11 и R12 обеспечивают значения PTV ≥36 до ≥50 — для зон, где ходят в обуви. Продукты Surestep Laguna и Safestep Aqua — PTV ≥36 — для зон, где перемещаются босиком







#### Безопасная и устойчивая среда

- Среднее содержание переработанных материалов в коллекции Step 24%
- Многие продукты содержат Step Crystals визуально лёгкие и прозрачные включения, которые не только улучшают эстетический вид, но и снижают загрязняемость поверхности. Эти кристаллы выполнены из переработанного сырья, что улучшает экологические показатели покрытия
- 100% электроэнергии для производства закупается из возобновляемых источников
- Производственные площадки соответствуют ISO 14001
- Умные конструкции и долговечные финишные покрытия уменьшают потребность в агрессивной химической чистке и увеличивают срок службы
- Вся коллекция Step производится в Европе, соответствует REACH и не содержит фталатов

### **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ** – КОЛЛЕКЦИЯ STEP

### surestep®R10

Общие помещения, помещения с повышенным риском пролитых жидкостей

- зоны высокой проходимости, рампы или коридоры
- кофе-пойнты
- общие рабочие пространства
- сервисные зоны
- кухни, столовые, промышленные помещения
- прачечные

### safestep®R11&R12

Зоны с повышенным риском поскальзывания из-за постоянного загрязнения

- профессиональные кухни
- цветочные магазины
- прачечные

#### Зоны интенсивного использования и высокого загрязнения

- Зоны производства продуктов питания
- Деревообрабатывающие цеха и другие мастерские

### Решения для влажных помещений

Постоянно влажные зоны, где регулярно происходит сток воды:

- Раздевалки
- Ванные комнаты
- Камеры хранения (локеры)
- Душевые кабины (без поддонов)
- Зоны гидротерапии
- Помещения у крытых бассейнов







204 Step Safety Vinyl Step Safety Vinyl

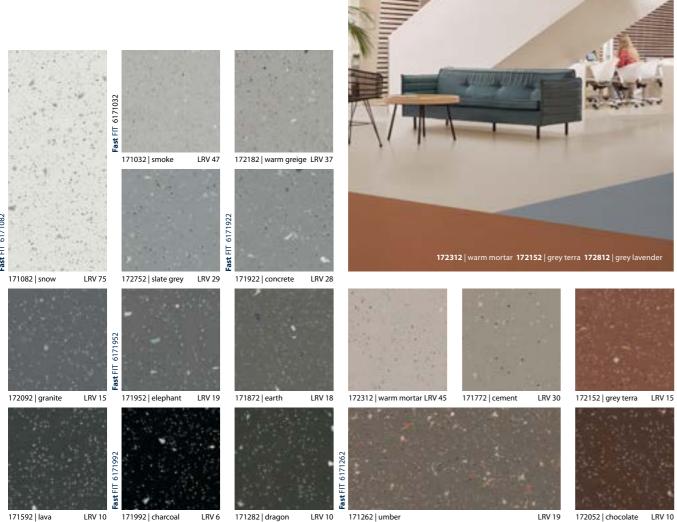
# **surestep**<sup>®</sup> original



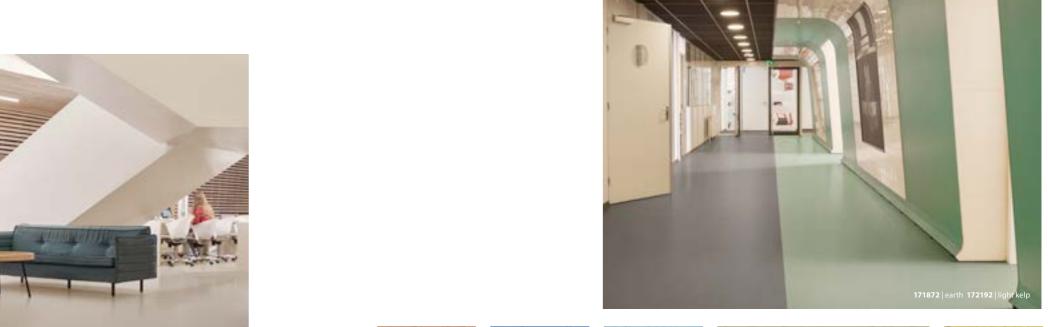
Современная альтернатива традиционным противоскользящим покрытиям с обновлённой эстетикой. Палитра из 33 цветов с тональными переходами и различной насыщенностью.

Спецификации: R10, ESf, TRRL ≥36, Rz ≥20

**FAST** 6 артикулов доступны в формате Fast Fit (укладка без клея).



Описание		Рулонный проектный винил	
Размеры		Ширина рулона 2 м Длина рулона ≤27 м	
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0 мм	
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм	
Размер коллекции		33	
Класс применения	EN ISO 10874	Класс 34/43	
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf	
	DIN 51130	R10	
	Тест маятникового трения	≥ 36	
C€	EN 14041		
Пожароустойчивость	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30	





206 Step Safety Vinyl 207

# **surestep**<sup>®</sup> star

Утончённая и приглушённая палитра.

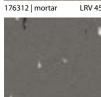
8 современных оттенков с элементами серого и голографическими вкраплениями, подобранными под терраццо или природную цветовую базу каждого дизайна.

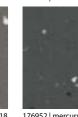


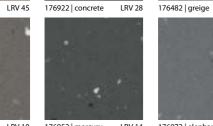


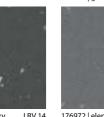
176082 | snow











EN ISO 24346	Рулонный проектный винил Ширина рулона 2 м Длина рулона ≤27 м	
EN ISO 24346	Ширина рулона 2 м Длина рулона ≤27 м	
EN ISO 24346	Длина рулона ≤27 м	
EN ISO 24346		
	2.0 мм	
EN ISO 24340	0.7 мм	
	8	
EN SO 10874	Класс 34/43	
EN 13 845 Annex C	ESf	
DIN 51130	R10	
Тест маятникового трения	≥ 36	
EN 14041		
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	
FN 13893	DS: ≥0.30	
	DIN 51130 Тест маятникового трения EN 14041	

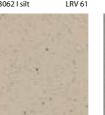


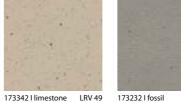
# surestep® balance

Минималистичный матовый дизайн, специально адаптированный для пространств, используемых людьми с деменцией. Подходит для передвижения на инвалидных колясках. Полностью отражает нашу философию «designed for purpose» (дизайн для использования)



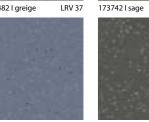












LRV 31 173812 | grey lavender LRV 22 173632 | bottle green LRV 15

Описание		Рулонный проектный винил
Размеры		Ширина рулона 2 м Длина рулона ≤27 м
Общая толщина	ISO 1765	2.0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм
Размер коллекции		8
Класс применения	EN 10874	Класс 34/43
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf
	DIN 51130	R10
	DIN 51097	Класс В
	Тест маятникового трения	≥ 36
CE .	EN 14041	
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30

208 Step Safety Vinyl Step Safety Vinyl 209

# safestep® R11

Доступен в 11 цветах, рекомендован для зон с вероятным загрязнением.

6 цветов доступны в классе R12 — для интенсивно используемых зон с высоким уровнем загрязнений.

# safestep<sup>®</sup> R12

175872 | fossil

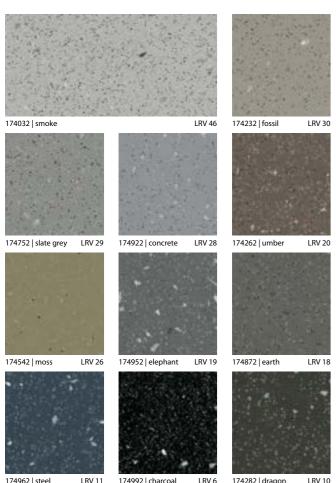
LRV 19

175032 | smoke

LRV 45

175962 | steel









Описание		Рулонный проектный винил
Размеры		Ширина рулона 2 м Длина рулона ≤27 м
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм
Размер коллекции		11/6
Класс применения	EN ISO 10874	Класс 34/43
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf
	DIN 51130	R11 / R12
	Тест маятникового трения	≥ 40 (R11) ≥ 50 (R12)
C€	EN 14041	
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>fi</sub> -s1
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30

# surestep® Fast Fit

Противоскользящее виниловое покрытие, подходящее для укладки без клея. Возможно нанесение на различные типы оснований, включая влажный бетон.

Покрытие PUR Pearl обеспечивает стойкость к пятнам и химикатам, простоту в уходе, и делает Surestep идеальным решением для коммерческих помещений, где важны быстрый ввод в эксплуатацию, минимальные помехи и высокая противоскользящая эффективность.

- Противоскольжение: PTV ≥36
- Бесклеевая укладка
- Быстрая реализация проекта, минимум помех и низкий уровень выбросов (VOC)
- Снижение ударного шума: 14 дБ





Описание		Рулонный проектный винил
Размеры		Ширина рулона 2м Длина рулона ≤27 м
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0 мм
Ширина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм
Размер коллекции		6/6
Класс применения	EN ISO 10874	Класс 34/43
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf
	DIN 51130	R10
	Тест маятникового трения	≥ 36
C€	EN 14041	
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30



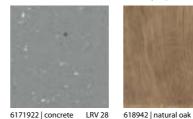


6171032 | smoke





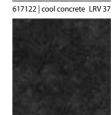


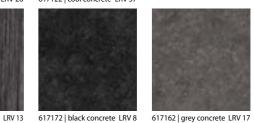












618572 | black seagrass

6171992 | charcoal LRV 6

**617122** | cool concrete **618942** | natu

6171262 | umber

210 Step Safety Vinyl Step Safety Vinyl 211

# surestep® wood

Реалистичные натуральные дизайны, создающие тёплую атмосферу. Палитра включает бестселлеры, новые абстрактные древесные дизайны и сплошные текстуры. Все декоры отличаются высокой чёткостью благодаря применению практически незаметных Step Crystals, которые также обеспечивают долговременное противоскольжение.











LRV 32 18962 | whitewash oak 18832 | grey oak

















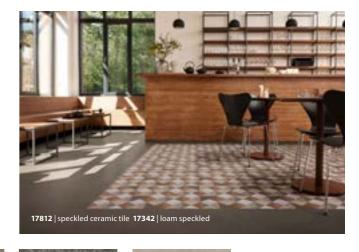




# surestep® stone

Одна из ключевых подколлекций, включающая бетонные и плиточные декоры, а также другие фактуры, придающие коллекции глубину и утончённость.

**FAST** 4 артикула доступны в формате Fast Fit.

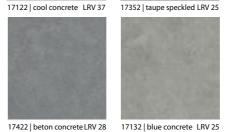










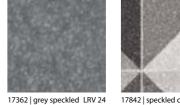




17132 | blue concrete 17842 | speckled concrete tile



17342 | loam speckled LRV 17





18572 | black seagrass LRV 13 17482 | gravel concrete LRV 15

17172 | black concrete LRV 8

Описание		Рулонный проектный винил	
Размеры		Ширина рулона 2м Длина рулона ≤27 м	
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0 мм	
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм	
Размер коллекции		12	
Класс применения	EN ISO 10874	Class 34/43	
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf	
	DIN 51130	R10	
	Тест маятникового трения	≥ 36	
CE	EN 14041		
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30	

Описание		Рулонный проектный винил
Размеры		Ширина рулона 2м Длина рулона ≤27 м
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0.7 мм
Размер коллекции		13
Класс применения	EN ISO 10874	Класс 34/43
Противоскольжение	EN 13845 Annex C	ESf
	DIN 51130	R10
	Тест маятникового трения	≥ 36
€	EN 14041	
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Противоскольжение	EN 13893	DS: ≥0.30



212 Step Safety Vinyl Step Safety Vinyl 213