

Спецификация в соответствии со стандартом EN 654
Imperial Texture

Структура	Тип покрытия			Полугибкая ПВХ плитка		
	Дополнительные комментарии			Гомогенное		
	На полимерной основе			Поливинилхлорид		
	Рисунок			муар		
	Общая толщина	EN 428		3,2 мм		
	Классификация	EN 685		Класс 23/34/42		
	Размеры плитки	EN 427		30,5 x 30,5 см x см		
	Количество плиток			4,18 м ² в упаковке		
Общий вес	EN 430		6830 г / кв.м			
Безопасность	Пожаробезопасность	EN 13501-1		Bfl-s1		
	Сертификат IMO			Да		
	Коэффициент истирания	EN 13893		DS (> 0,30)		
	Поправка No. 1907 / 2006 к REACH	Article 33			> 0,1 бутилбензилфталат	
Эксплуатационные характеристики	Шумопоглощение	ISO 140-8			2 Децибелл	
	Остаточное углубление	EN 433			< 0,1 мм	
	Цветостойкость	ISO 105-B02			номинальное значение 7	
	Вертикальное сопротивление	EN 1081			-	
	Электропроводность	VDE 0100			> 200 кОм мин.	
	Электростатичность	EN 1815				≤ 2,0 кВольт макс.
	Сопротивление теплопроводности	EN 12667			≤ 0,17 кв.м К/Вт	
	Теплопроводность	EN 12524			0,25 Класс	
	Устойчивость к стульям на колесах	EN 425				подходит (Тип W)
Устойчивость к полам с водным подогревом					подходит (макс. 28°C)	



	Произведено в :	Imperial Texture
	Armstrong World Industries, Inc.	EN 14041 : 2004
	1401 N. Hobbie Avenue Kankakee, IL 60901	05

Напольное покрытие Armstrong необходимо укладывать согласно инструкции компании Armstrong. Регулярная уборка, поможет сохранить хороший внешний вид покрытия на долгий срок. Покрытия Armstrong можно использовать только в качестве напольных покрытий. Компания Armstrong сохраняет за собой право совершенствовать инструкции по обращению с покрытиями без специального уведомления. Дополнительную информацию смотрите на сайте: www.armstrong.eu

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ КВАРЦВИНИЛОВОЙ ПВХ-ПЛИТКИ

1 Основание пола

Для укладки кварцвиниловой ПВХ-плитки (DLW Flex Tiles) пригодно любое плоское, прочное, сухое, не имеющее трещин (и остающееся таковым и впоследствии) основание пола. См. также VOB <Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Порядок выдачи заказов и оформления договоров на строительные работы> часть С, DIN 18 365 и соответствующие регламентирующие документы в каждом случае. Плотное, непитывающее основание пола, как например битумная мастика или загрунтованная стяжка, должны иметь достаточную толщину выравнивающей массы (мы рекомендуем приблизительно 2 мм), наносимой при использовании дисперсионных клеев. Для этого пригодны водостойкие выравнивающие массы, рекомендованные поставщиком материала.

В отношении уровня остаточной влажности в различных стяжках обычной толщины следует выдерживать приведенные ниже эмпирические показатели, т.е. незначительно выше минимальных требований стандарта DIN 18 560:

Тип стяжки	Допустимая остаточная влажность, CM %
Сульфат кальция и стяжка из сульфата кальция	≤ 0.5
Цементная стяжка	≤ 2.0

2 Клеи

Для укладки кварцвиниловой ПВХ-плитки (DLW Flex Tiles) используются дисперсионные клеи. Предпочтительными являются рекомендации соответствующего производителя.

Список производителей

Bostik GmbH A.d.Bundesstr.16 D - 33829 Borgholz, Germany Tel.: 05425/801222 www.bostik-findley.de	Henkel-KGaA Construction Technology Henkelstraße 67 D - 40191 Düsseldorf, Germany Tel.: 0211/797 100 www.thomsit.de
Kiesel Bauchemie Wolf-Hirth-Str. 2 D - 73730 Esslingen, Germany Tel. +49 (0) 711/93134352 www.kiesel.com	Mapei GmbH Bahnhofsplatz 10 D - 63906 Erlenbach, Germany Tel.: 09372/98950 www.mapei
WULFF GmbH Wersener Str. 30 D - 49504 Lotte, Germany Tel.: 05404/881-0 www.wulff-gmbh.de	Schönox GmbH P.O. Box 1140 D - 48713 Rosendahl, Germany Tel.: 02547/910234 www.schoenox.com
UZIN UTZ AG Dieselstrasse 3 D - 89079 Ulm, Germany Tel.: 0731/4097258 www.uzin-utz.com	Wakol GmbH Bottenbacher 30 D - 66954 Pirmasens, Germany Tel+49 (0) 6331/8001186 www.wakol.com

Подходящие для кварцвиниловой ПВХ-плитки клеи можно получить непосредственно у производителей или в консультативной службе Armstrong DLW (тел. +49 (0) 71 42 / 71 – 255).

3 Замеры и определение необходимых количеств

Обычно плитки укладывают при чередующемся направлении поперечных стыков. Однако при специальном расположении (дизайне) они могут быть также уложены и в одном направлении. Что касается характеристики стыков, то возможна параллельная и диагональная укладка. При выполнении замеров к площади укладки с учетом отходов добавляется некоторое количество плиток, основанное на практическом опыте. В случае диагональной укладки получается больше отходов, чем при параллельной, подобно тому как при укладке на площади с нестандартными углами и закруглениями получается отходов больше, чем в случае прямолинейных участков.

4 Условия хранения и укладки

Надлежащее хранение напольных покрытий является лучшим способом обеспечения их укладочных характеристик. До укладки покрытия следует хранить в сухом, при не слишком высокой температуре. Допускается хранение стопками не более 8 коробок с плитками в высоту. Высокое качество укладки плиток типа DLW Flex Tiles не гарантируется при чрезмерно низкой температуре. Укладка в соответствии с профессиональными стандартами предполагает минимальную температуру в помещении +18°C, температуру основания пола не ниже +15°C и относительную влажность не выше 65% (в идеале – от 40% до 60%). Даже при соответствующих температурах материал покрытия должен быть предварительно акклиматизирован перед укладкой.

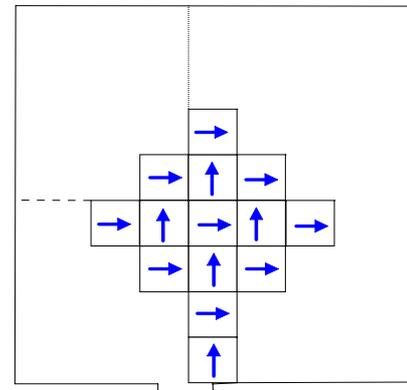
Мы рекомендуем перед укладкой плиток раскладывать их веером таким образом, чтобы они приобрели температуру пола и атмосферы.

Необходимо следить, чтобы в пределах одного помещения использовались коробки с одинаковым номером партии и чтобы они укладывались в порядке очередности, соответствующем нумерации коробок.

5 Укладка кварцвиниловой ПВХ-плитки

Параллельная укладка

Линия, параллельная главной лицевой стороне помещения, определяется до укладки с помощью разметочной линии. Расстояние от стены является числом, кратным размеру плитки, уменьшенному примерно на 1 см. В холлах это измерение также может быть произведено от порога наиболее глубоко расположенной двери, а не от стены. Начальная точка помечается на установленной линии. Эта начальная точка определяется таким образом, что в особенно заметных точках, например у главного входа, укладываются только почти целые плитки и не используются узкие полоски. Продолжая от начальной точки, затем укладывают с зазором ряд плиток вдоль разметочной линии и придавливают его стопками или коробками плиток.

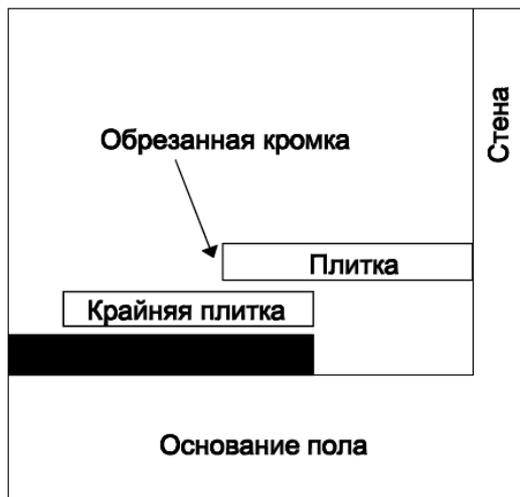


Параллельная/шахматная укладка плиток

В больших помещениях этот ряд плиток оставляют на месте до тех пор, пока не будет уложен следующий участок. В небольших помещениях достаточно оставить одну плитку в качестве опорной.

Диагональная укладка

Сначала помещение делится симметрично, и с помощью разметочной линии определяется ось. Затем определяют, каким образом плитки должны идти в сторону стен и главного входа. Диагональ квадратной плиткой равна длине стороны плитки, умноженной на 1,4. Если при этом получаются маленькие треугольники, то ось помещения сдвигают в сторону на четверть диагонали. То же самое относится и к начальной точке. В асимметричных помещениях разметочная линия используется для определения параллели на расстоянии от главной лицевой линии, которое соответствует величине, кратной длине диагонали плитки, уменьшенной примерно на 1 см. И здесь следует принять во внимание, что только почти целые плитки должны располагаться у главного входа, а между ними – половинки плиток, но ни в коем случае не маленькие треугольники. Затем вдоль разметочной линии свободно укладываются два ряда плиток; противоположные углы первого ряда лежат вдоль разметочной линии, а углы второго ряда касаются ее.



Обрезанная кромка крайних плиток

В больших помещениях диагональный ряд плиток укладывается в стороны от начальной точки и используется как базовая линия для укладки. В малых помещениях достаточно оставить одну плитку в качестве опорной. Крайние плитки отрезают крючковым или обычным ножом после приклеивания поверхности.

6 Приклеивание

Приклеивание всегда должно осуществляться по всей поверхности. Во время этого процесса необходимо следовать инструкции производителя клея. В отношении смазываемой обратной стороны напольного покрытия достаточно выбирать правильное расстояние между надрезами, своевременно менять полотно шпателя и наносить тщательно. Необходимо постоянно проверять, что обратная сторона смазана, приподнимая плитки в процессе работы. После нанесения клея начинать укладку от плиток, уложенных в качестве опорной точки или линии. В больших помещениях мы рекомендуем вести укладку поэтапно во избежание сдвигов. Для смазывания обратной стороны следует тщательно наносить клей и прижимать плитки. Эта процедура может потребовать повторения.

7 Кварцвиниловая ПВХ-плитка для полов с подогревом

Плитки типа DLW Flex Tiles обычно можно наклеивать на полы с подогревом; теплоизоляция плиток столь низка, что они практически не влияют на работу системы подогрева. Техническую информацию см. в издании «Согласование поверхностей среза в конструкциях с подогреваемым полом», выпущенном Центральным объединением специалистов по топлению, санитарии и кондиционированию воздуха [Zentralverband Sanitär Heizung Klima].

7.1 Сухие конструкции

Сухие конструкции могут сооружаться, например, из гипсокартона на основе гипса и ДВП. Укладку плиток DLW Flex можно производить после выравнивания стыков.

7.2 Строительство с применением «влажных» процессов (A1 – A3)

В случае строительства с применением "влажных" процессов нагревательные трубы встраиваются в стяжку из цемента или ангидрита. Перед укладкой напольного покрытия монтажник системы обогрева должен гарантировать, что влага, распространяющаяся под действием тепла, улетучится **до укладки** напольного покрытия. Монтажник системы обогрева должен представить отчет об осуществлении соответствующих мероприятий по нагреву и охлаждению. Контроль влажности должен проводиться только в точках измерений, помеченных изготовителем стяжки. При отсутствии точек измерения монтажник пола должен сообщить свое мнение по этому поводу клиенту в письменном виде.

8 Чистка и уход

Поставщик должен снабдить заказчика письменной инструкцией по уходу за напольным покрытием в соответствии с VOB, DIN 18365, раздел C, пункт 3.1.4.

Бесплатно могут быть предложены следующие брошюры:

- Рекомендации по чистке кварцвиниловых ПВХ-плиток и уходу за ними.

Запросить их можно по тел. +49 (0) 71 42 / 71 – 3 40.

Данное издание заменяет все предыдущие издания.

9 Особые замечания

9.1 Офисные кресла на колесиках

Для использования на эластичных напольных покрытиях офисные кресла на колесиках должны быть оснащены колесиками типа W по EN 12 529, т.е. мягкими колесиками заданного размера (диаметр 50 мм, ширина поверхности качения 20 мм, радиус сферической поверхности качения 100 мм). Это необходимо учитывать при покупке новых кресел на колесиках.

9.2 Изменение расцветки

В случае длительного контакта резина может оставить несмываемый участок измененной расцветки на всех эластичных напольных покрытиях. Возможными причинами подобного являются: автомобильные шины, колесики или ножки моечных машин, холодильники, ручные тележки. Такого рода изменение расцветки возникает не моментально, а как следствие миграции веществ и последующего воздействия света.

Во избежание этого эффекта следует использовать колесики из полиуретана. Если это невозможно, мы рекомендуем подкладывать под резину защитные пластинки.

Битумные мастики, минеральные масла, консистентные смазки, попадающий с обуви цветной крем и т.п. могут привести к упомянутому изменению расцветки напольных ПВХ-покрытий светлых тонов в зонах интенсивной эксплуатации. Это происходит, например, в зонах, где имеется прямой доступ с асфальтированных улиц, на кухнях или в офисах заправочных станций и автосервисов.

9.3 Клейкие ленты

При использовании клейких лент на напольных покрытиях необходимо проверить у соответствующего изготовителя совместимость этих материалов.

По вопросам укладки следует обращаться:

Фолкер Вайссман

Tel: +49 (0) 7142 71-255

Fax: +49 (0) 7142 71-146

E-mail: service_germany@armstrong.co

www.armstrong.eu

Armstrong DLW AG
Technical Customer Service
Stuttgarter Straße 75