



Арлекин АКТИВИТИ™

Стационарная амортизирующая система балетного пола с распределённой эластичностью.

Арлекин АКТИВИТИ™ - амортизирующая система балетного пола, основанная на «трёхслойной композитной конструкции» была разработана специалистами компании Арлекин более чем 25 лет назад и пользуется огромной популярностью. Может быть установлена практически на любую поверхность без предварительной подготовки, полностью «плавающая» конструкция без крепления к основанию, обладает превосходными шумопоглощающими свойствами.

Арлекин АКТИВИТИ™ в комбинации с различными балетными покрытиями Арлекин (в качестве верхнего слоя) в 1998 году проходил тестирование акустических показателей согласно норме BS EN ISO 140-8:1998. Результаты теста подтверждают шумопонижающие характеристики этой системы.

Сопротивление нагрузке

Максимальная статическая нагрузка : 750 кг / м²

Для увеличения сопротивления до нагрузки 1 500 кг / м², например при использовании выездных трибун, возможно уплотнение дополнительными брусками.

Максимальная динамическая нагрузка : 275 кг / м²

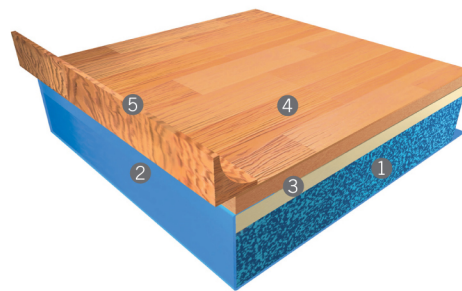
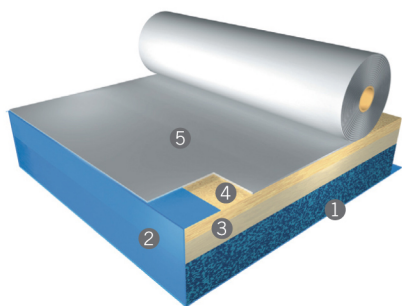
При возникновении необходимости провоза очень тяжёлых декораций, рекомендуется предусматривать дорожки из 10 мм фанеры.

Преимущества балетного пола Арлекин АКТИВИТИ™

- Равномерность характеристик в любой точке пола.
- Превосходные акустические показатели : позволяет добиться высокого уровня шумопоглощения (от 22 до 24 Дб). Протоколы испытаний согласно норме BS EN ISO 140-8:1998 могут быть представлены компанией Арлекин по Вашему требованию.
- Хорошее соотношение цена / качество.
- Соответствует требованиям по норме DIN 18032, часть II.

Сравнение показателей по норме DIN 18032-2 и показателей, полученных при тестировании балетного пола Арлекин АКТИВИТИ™

	Ударопоглощение	Вертикальная деформация	Зональная деформация	Реакция под движущимся грузом
Требования по норме	Мин. 53%	Мин. 2,3 мм	Макс. 15%	Мин. 1500 N
Арлекин АКТИВИТИ™	59,6%	3,8 мм	7,2%	> 1500 N



Общие спецификации

- ① Полиуретановый вспененный слой-основа
 - ② Влагонепроницаемая мембрана
- Сертифицирован согласно норме DIN 18032, часть II
Время укладки : от 100 до 150 м² за 5 дней (2 укладчика)

- ③ Нижний слой из полугибких панелей
- ④ Верхний слой из полугибких панелей
- ⑤ Балетный линолеум

Вес : 19,5 кг/м² (не учитывая вес балетного линолеума)
Толщина : 46 мм (без балетного линолеума)

- ③ Слой из полугибких панелей
- ④ Верхний слой - паркет (дуб, клён, бук)
- ⑤ Деревянный плинтус

Вес : 22 кг/м²
Толщина : 51 мм



- ① Слой из ячеистого полиуретана специальной плотности
- ② Первый слой из полугибких панелей
- ③ Второй слой из полугибких панелей устанавливается под прямым углом вперевязку, чтобы избежать вертикальных швов
- ④ Балетный линолеум Арлекин

Вид сборки

На сухую бетонную стяжку в следующей последовательности устанавливаются :

- Водонепроницаемая мембрана.
- 25 мм толщины слой ячеистого полиуретана специальной плотности, с соответствующими ударопоглощающими показателями.
- Слой из 12 мм полугибких панелей.
- Второй слой из 9 мм полугибких панелей устанавливается под прямым углом вперевязку таким образом, чтобы избежать вертикальных швов.
- Водостойкая мембрана загибается на поверхность пола и крепится, герметизируя всю систему.
- Поверх конструкции настилается балетный линолеум 2 или 3 мм толщины, вес от 2,3 до 2,6 кг/м². Стыки свариваются горячей сваркой.
- Максимальная толщина конструкции с балетным линолеумом 49 мм.