

Технический паспорт на ламинированный пол HARO Tritty 200 Aqua

Конструкция

HARO Tritty 200 Aqua — это высококачественные ламинированные напольные покрытия фирмы Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, имеющее следующую структуру:

1. Верхний слой со специальной пропиткой (износостойкий защитный слой)
2. Декорированный, со специальной пропиткой
3. Специально обработанная для повышенной устойчивости к набуханию несущая плита
4. Нижний стабилизирующий слой
5. Обратная сторона досок: Опция: изолирующая подложка Silent Pro или Silent CT (ComforTec)



Размеры:

Основание: DIN EN 13329 Лежащий в основе более строгий заводской стандарт приводится с соответствующим контрольным значением стандарта DIN EN 13329.

Длина	Ширина	Общая толщина	Вес поверхности
1282 мм 2200 мм	193 мм 243 мм	8 мм	7,21 кг/м ² 9,11 кг/м ² с подложкой Silent Pro 7,21 кг/м ² с технологией Silent CT
Максимальное отклонение: ±0,5 мм (DIN EN 13329: ±0,5 мм / ±0,3 мм/м)	Максимальное отклонение: ±0,1 мм (DIN EN 13329: ±0,1 мм)	Максимальное отклонение: ±0,2 мм (DIN EN 13329: ±0,25 мм)	В результате колебаний объемной плотности несущей плиты возможны незначительные отклонения.

Система укладки

Запатентованная бесклеевая система укладки обеспечивает простой, точный и долговечный монтаж ламинированного пола.




5G Fold Down locking system

Торцевая сторона: Откидная система — Top Connect

Боковая сторона: Защелкивание при установке под углом – Lock Connect

Изолирующая подложка

На заводе ламинированный пол может быть по выбору оснащен изолирующей подложкой Silent Pro или ComforTec. Необходимо учитывать данные технических паспортов из документации на укладку.

	Толщина	Теплопроводное сопротивление	Снижение бытового шума	Снижение ударного шума
	ок. 2 мм	0,01 м ² к/Вт	ок. 30 %	ок. 18 дБ
	ок. 2 мм	0,04 м ² к/Вт	ок. 60 %	ок. 14 дБ

Рабочие характеристики

Эксплуатационный класс [DIN EN 13329]	Огнестойкость [DIN EN 13501-1]	Трение скольжения [DIN EN 14041; EN 13893]	Теплопроводное сопротивление
23 / 33	C _{fl} -S1	DS / R9*	0,065 м²К/Вт
23 = частные жилые помещения с интенсивной нагрузкой 33 = производственные помещения с интенсивной нагрузкой Ламинированный пол обладает всеми необходимыми характеристиками для соответствия указанному эксплуатационному классу.	C _{fl} = трудновоспламеняющийся	μ ≥ 0,35 Ламинированный пол соответствует требованиям безопасности труда согласно Правилам техники безопасности и охраны труда Объединения отраслевых страховых союзов (BGR 181). *не действует для полов с пористой структурой	Реакция на поток тепла; для полов с подогревом требуется соблюдение предельного значения 0,15 м² К/Вт.
Электростатические характеристики [DIN EN 1815]	Эмиссии формальдегида [DIN EN 717-1]	Эмиссии ЛОС «Голубой ангел» (Blauer Engel)	Устойчивость к микроцарапинам [DIN EN 16094]
Антистатический	≤ 0,05 частей на миллион	≤ 300 частей на миллион	Класс 1
Напряжение тела в ходовом испытании ≤ 2 кВ.	Результат соответствует требованиям сертификата Blauen Engel – как минимум на 50 % ниже предельного значения E1.	Древесина как органический материал выделяет летучие органические соединения (ЛОС). Этот процесс постоянно отслеживается. Ламинат HARO соответствует критериям знака «Голубой ангел», а также действующих европейских эмиссионных сертификатов.	Реакция на действие абразивной подушечки, которая вызывает образование небольших, почти незаметных царапин (метод В)
Износостойкость [DIN EN 13329]	Ударная проба [DIN EN 13329]	Объемное набухание [DIN EN 13329]	Чувствительность к образованию пятен [DIN EN 438-2]
AC6	≥ 15 N / ≥ 1 000 mm	≤ 8% (стандарт предусматривает ≤ 15%)	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Истирание IP ≥ 8500 оборотов согласно DIN EN 13329.	Устойчивость к внешним воздействиям определяется на основании теста по методу шарика и испытания на ударную прочность	Незначительная набухаемость допускает применение в помещениях с умеренной влажностью в соответствии с классом W0-I (DIN 18534), а также в ванных комнатах без стока при условии соблюдения предписаний по укладке.	Отсутствует изменение блеска/цвета под действием обычных бытовых веществ или химикатов.

Сертификаты



www.blauer-engel.de/uz176



приложение Структура Описание:

Технический паспорт на ламинированный пол HARO Tritty 200 Aqua

Конструкция

1. износостойкий защитный слой
2. Декор слой
3. Несущая плита
4. Нижний стабилизирующий слой
5. Опция: изолирующая подложка



элемент Размеры

Длина	Ширина	Общая толщина
1282 мм 2200 мм	193 мм 243 мм	8 мм
Максимальное отклонение: $\pm 0,5$ мм (DIN EN 13329: $\pm 0,5$ мм / $\pm 0,3$ мм/м)	Максимальное отклонение: $\pm 0,1$ мм (DIN EN 13329: $\pm 0,1$ мм)	Максимальное отклонение: $\pm 0,2$ мм (DIN EN 13329: $\pm 0,25$ мм)

толщина слоя

износостойкий защитный слой	Декор слой	Несущая плита	Нижний стабилизирующий слой
ок. 0,1 мм	ок. 0,1 мм	ок. 7,5 мм	ок. 0,2 мм