

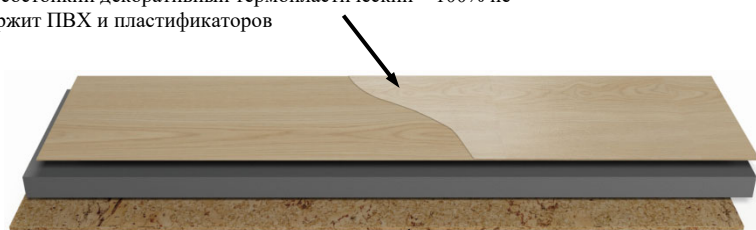
# Технический паспорт DISANO by HARO

## DISANO SmartAqua

### Конструкция

DISANO SmartAqua – это высококачественные дизайнерские полы торгового дома Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, имеющие следующую конструкцию:

Поверхность SilentSense:  
Износостойкий декоративный термопластический – 100% не содержит ПВХ и пластификаторов



AquaReject  
Несущая плита (5 мм)

Пробковый звукоизоляционный слой с высокой степенью сжатия для уменьшения бытового и ударного шума обеспечивает оптимальный комфорт при ходьбе (1,1мм)

### Размеры:

Все данные действительны для влажности при поставке  $u = \text{ок. } 5\%$  (соответствует равновесной влажности при нормальном климате  $23^\circ\text{C}/50\%rLf$ ).

Длина	Ширина	Общая толщина	Вес поверхности
1282 мм 631 мм (Piazza 4V)	235 мм 631 мм (Piazza 4V)	6,5 мм	5,51 кг/м <sup>2</sup>
Максимальное отклонение: $\pm 0,5$ мм	Максимальное отклонение: $\pm 0,1$ мм	Максимальное отклонение: $\pm 0,2$ мм	В результате колебаний объемной плотности несущей плиты возможны незначительные отклонения.












### Система укладки

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



Торцевая сторона: Кнопочная система  
Боковая сторона: Фиксация посредством вставки под углом

## Рабочие характеристики

Эксплуатационный класс [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Огнестойкость [DIN EN 13501-1]	Трение скольжения [DIN EN 14041; EN 13893]	Термическое сопротивление
			
23/33	D <sub>fl</sub> -S1	DS / R9	0,046 м²К/Вт
23 = жилые помещения с интенсивной нагрузкой 33 = производственные помещения с интенсивной нагрузкой	D <sub>fl</sub> = нормально воспламеняемый	μ ≥ 0,35 DISANO SmartAqua соответствует требованиям безопасности труда согласно Правилам техники безопасности и охраны труда Объединения отраслевых страховых союзов (BGR 181).	Характеристики в отношении теплового потока; для полов с подогревом требуется соблюдение предельного значения макс. 0,15 м² К/Вт.
Эмиссии формальдегида [DIN EN 717-1]	Эмиссии ЛОС [Схема Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB-Schema)/сертификат экологического стандарта «Голубой ангел» (Blauer Engel)]	Тест запах [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Мера улучшения изоляции от ударного шума и отраженных шумов [ISO 10140-3/EN 16205]
			17 дБ / 42%
≤ 0,05 частей на миллион	≤ 300 частей на миллион		
Результат соответствует требованиям сертификата «Голубой ангел» — как минимум на 50 % ниже предельного значения E1.	Древесина как органический материал выделяет летучие органические соединения (ЛОС). Этот процесс постоянно отслеживается. DISANO SmartAqua соответствует критериям сертификата «Голубой ангел» (Blauer Engel), а также действующих европейских эмиссионных сертификатов.	Оценка запаха по системе от 1 (не чувствуется) до 6 (невыносимый). Все дизайнерские полы DISANO соответствуют допустимым значениям знака качества eco-INSTITUT.	Улучшение показателей/снижение ударного шума и шума при ходьбе между двумя помещениями или при ходьбе в помещении.
Остаточное вдавливание [DIN EN ISO 24343-1]	Устойчивость к действию мебельных роликов [DIN EN 425]	Светостойкость [DIN EN 13329]	Чувствительность к образованию пятен [DIN EN 438-2]
			
< 0,2 мм	> 25 000 циклов	≥ 4 (шкала серого)	соответствует
След, остающийся после продолжительного воздействия груза с малой площадью контакта	Нет отделения пленки или отрицательного влияния на систему укладки.	Устойчивость блеска/цвета под сильным воздействием света (например, солнечного излучения)	Отсутствует изменение блеска/цвета под действием обычных бытовых веществ или химикатов. Немедленно убирайте с пола агрессивные растворители, например, ацетон и дезинфицирующие средства, так как их длительное воздействие может привести к изменениям поверхности.

## Сертификаты



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Материал не содержит ПВХ и пластификаторов, поэтому его можно утилизировать с бытовыми отходами.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – производственные технологии

Система менеджмента качества формы PT 7.3/02/00/00/0612.11 в. 07/07/20-ru